filename[D:\SONY-2011\28-BDV-E280-LUIZA\BDV-SR280-MANUAL-4265162121\4265162121BDVE280U2\Cover\01cov-cel.fm]
masterpage:Right
gb_book.book Page 1 Monday, June 27, 2011 3:36 PM

4-265-163-**11**(1)

Sistema de Home Theater Integrado com Blu-ray Disc/DVD

Manual de Instruções

IMPORTANTE

LEIA DETALHADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE CONECTAR E OPERAR ESTE APARELHO.

O software deste reprodutor pode ser atualizado no futuro. Para saber mais informações sobre quaisquer atualizações disponíveis, visite o site: http://esupport.sony.com/BR/

BDV-E280

©2011 Sony Corporation

Impresso no Brasil

model name [BDV-E280]
[4-265-162-**12**(1)]

ADVERTÊNCIA

Para evitar risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva nem à umidade.

Para reduzir o risco de choque elétrico ou exposição ao raio laser, não abra o gabinete. Sempre que necessário, solicite o Serviço Autorizado Sony.

Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário sobre a presença de "tensões perigosas" não isoladas, dentro do gabinete do produto, as quais podem ter intensidade suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.

Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário quanto à presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviços) no Manual de Instruções que acompanha o aparelho.

Não instale o aparelho em espaços limitados, como estantes de livros ou armários embutidos.

Para evitar risco de incêndio não cubra os furos de ventilação do aparelho com jornal, toalhas de mesa, cortinas, etc. Não coloque fontes de chamas abertas, tais como velas acesas, sobre o aparelho.

Para evitar risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho a gotejamento nem a respingos de água, nem coloque objetos contendo líquido, como vasos, sobre o aparelho.

Não exponha as pilhas nem aparelhos com pilhas instaladas ao calor excessivo como à luz solar direta, ao fogo ou a outras fontes de calor.

Para prevenir ferimentos, este aparelho deve ser fixado firmemente no piso/parede de acordo com as instruções de instalação.

Somente para o uso em ambientes internos.

CUIDADO

O uso de instrumentos ópticos com este produto aumenta o risco de lesão nos olhos. Como o raio laser usado neste Sistema Integrado de Home Theater com Reprodutor de Discos Blu-ray/DVD é nocivo aos olhos, não tente desmontar o aparelho.

Os reparos do aparelho só devem ser efetuados pelo Serviço Autorizado Sony.

Este aparelho está classificado como um produto CLASS 3R LASER (laser da classe 3R). As radiações laser visíveis ou invisíveis são emitidas quando a caixa protetora do laser é aberta, por isso, evite a exposição direta dos olhos à radiação.

Esta indicação está localizada na caixa protetora do laser no interior do aparelho.

CLASS 1 LASER PRODUCT
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT
1类激光产品

Este aparelho está classificado como um produto LASER CLASSE 1. A indicação de produto laser da classe 1 está localizada na parte traseira do aparelho.

ADVERTÊNCIA

Evite o uso prolongado do aparelho com volume alto (potência superior a 85 decibéis), pois isto poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal nº 11.291/06).

Recomendações Importantes sobre o Nível de Volume

Maximize o prazer de ouvir música com este aparelho lendo estas recomendações que ensinarão você a tirar o máximo proveito do aparelho quando reproduzir um som a um nível seguro. Um nível que permita que o som seja alto e claro, sem distorção e sem causar desconforto e, o mais importante, de uma forma que proteja a sua sensibilidade auditiva.

Para estabelecer um nível seguro:

- Ajuste o controle de volume a um nível baixo.

Aumente lentamente o som até poder ouvi-lo claro e confortavelmente, sem distorções.

Uma vez estabelecido um nível de som confortável:

Ajuste o controle de volume e deixe-o nesta posição. O minuto gasto para fazer este ajuste agora protegerá a sua audição no futuro.

Usando sabiamente, o seu novo equipamento de som proporcionará a você uma vida toda de entretenimento e prazer. A Sony recomenda que você evite a exposição prolongada a ruídos muito altos.

A seguir, incluímos uma tabela com os níveis de intensidade sonora em decibéis e os exemplos de situações correspondentes para a sua referência.

Nível de Deci-béis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.

Nível de Deci-béis	Exemplos
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito.
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso.
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura.
70	Aspirador de pó, secador de cabelos, restaurante ruidoso.
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm.
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato.
180	Lançamento de foguete.

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia

NOTA

Este aparelho destina-se ao uso doméstico e não profissional.

AVISO

Qualquer alteração ou modificação, não aprovada expressamente neste manual, pode deixar o aparelho inoperante, além de implicar na perda da garantia proporcionada pelo fabricante.

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS

Após o uso, as pilhas e/ou baterias poderão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

De acordo com as pilhas ou baterias fornecidas com este aparelho, considerar as seguintes informações de descarte:

Pilhas e Baterias Não Recarregáveis e Recarregáveis

Atenção:

- Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado.
- As pilhas poderão vazar ou explodir se as polaridades forem invertidas, expostas ao fogo, desmontadas ou ao se tentar recarregar pilhas e baterias não recarregáveis.
- Evite misturar com pilhas de outro tipo ou com pilhas usadas, transportá-las ou armazená-las soltas, pois aumenta o risco de vazamento.
- Retire as pilhas caso o aparelho não esteja sendo utilizado, para evitar possíveis danos na eventualidade de ocorrer vazamento.
- As pilhas devem ser armazenadas em local seco e ventilado.
- No caso de vazamento de pilha, evite o contato com a mesma. Lave qualquer parte do corpo afetado com água abundante. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.
- Não remova o invólucro da pilha.
- Mantenha fora do alcance das crianças. Em caso de ingestão procure auxílio médico imediatamente.

Baterias de Íon-Lítio

Atenção:

- Se a bateria não for manuseada corretamente, ela poderá explodir, causar incêndio ou até mesmo queimaduras químicas. Observe as seguintes precauções:
- Não desmonte, esmague ou exponha a bateria a qualquer choque ou impacto, como martelar, deixar cair ou pisar.
- Não provoque curto-circuito, nem deixe que objetos metálicos entrem em contato com os terminais da bateria.
- Não exponha a bateria a temperaturas elevadas, acima de 60ºC, como sob a luz solar direta ou no interior de um carro estacionado ao sol.
- Não incinere nem jogue no fogo.
- Não manuseie baterias de íon-lítio danificadas ou com vazamentos
- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças pequenas.
- Mantenha a bateria seca.
- Substitua apenas por uma bateria do mesmo tipo ou equivalente recomendada pela Sony.

Conforme Resolução Conama 401/08, em substituição às instruções da Resolução 257/99.

Registro do proprietário

O nome do modelo e o número de série estão localizados na parte traseira externa do aparelho. Anote o número de série no espaço fornecido a seguir. Informe este número sempre que entrar em contato com um Serviço Autorizado Sony para perguntar a respeito deste produto.

Nome do Modelo: BDV-E280

Número de série:______________

NOTA:

Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de frequência de rádio e se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções pode causar interferências indesejáveis na comunicação do rádio. Entretanto, não existe nenhuma garantia que esta interferência não ocorrerá em uma instalação em particular. Se este equipamento causar interferência indesejável na recepção do rádio ou da televisão, a

qual pode ser determinada ligando e desligando o aparelho, recomendamos que o usuário tente corrigir estas interferências com uma ou mais medidas citadas a seguir:

– Reoriente ou mude o lugar da antena de recepção.
– Aumente a distância entre o aparelho e o receiver.
– Conecte o aparelho a uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receiver está conectado.
– Consulte um técnico especializado em rádio/TV

AVISO

Qualquer alteração ou modificação, não aprovada expressamente neste manual, pode deixar o aparelho inoperante, além de implicar na perda da garantia proporcionada pelo fabricante.

Instruções de segurança importantes

1) Leia estas instruções.
2) Guarde estas instruções.
3) Observe todas as advertências.
4) Siga todas as instruções.
5) Não utilize este aparelho próximo á água.
6) Limpe somente com pano seco.
7) Não bloqueie nenhuma abertura de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8) Não instale próximos a fontes de calor como aquecedores, radiadores, registros de aquecedores ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que podem produzir calor.
9) Não anule o objetivo de segurança do plugue polarizado ou do tipo de aterramento. Um plugue polarizado possui duas lâminas, uma mais larga do que a outra. Um plugue aterrado possui dois pinos e um terceiro pino de aterramento. A lâmina larga ou o terceiro pino são fornecidos para sua segurança. Se o plugue fornecido não se encaixar na tomada de parede da sua casa, consulte um eletricista para a substituição da tomada obsoleta.
10) Proteja o cabo de alimentação para que não seja pisado ou prensado, principalmente nas partes dos plugues, das tomadas e o ponto onde o cabo sai do aparelho.
11) Utilize somente os acessórios especificados pelo fabricante.
12) Utilize somente com carrinho, pedestal, tripé, suporte ou mesa especificada pelo fabricante ou vendida com o aparelho. Quando utilizar um carrinho, tome cuidado quando mover o carrinho juntamente com o equipamento para evitar que ele cause ferimento.

13) Desconecte o aparelho durante tempestades com relâmpagos ou quando não for utilizá-lo por um longo período de tempo.
14) Leve o aparelho somente ao Serviço Autorizado Sony. A manutenção é necessária quando o aparelho tiver sido danificado de alguma forma, como, por exemplo, cabo de alimentação ou plugue danificados, líquido tiver sido derramado ou objetos tiverem caído dentro do aparelho, o aparelho tiver sido exposto à chuva ou umidade excessiva, o aparelho não estiver operando normalmente ou tiver sofrido uma queda.

Precauções

Sobre fontes de alimentação

• Enquanto o aparelho estiver conectado à tomada da rede elétrica, a alimentação não cessará, mesmo que o aparelho esteja desligado.
• Como o cabo de alimentação é usado para desconectar o aparelho da rede elétrica, conecte o aparelho a uma tomada da rede elétrica CA de fácil acesso. Caso note alguma anormalidade no aparelho, desconecte imediatamente o cabo de alimentação CA da tomada.

Sobre a visualização de imagens de vídeo 3D

Algumas pessoas podem sentir desconforto (como cansaço visual, fadiga ou náusea) ao assistir imagens de vídeo 3D. A Sony recomenda que todos os espectadores interrompam a visualização em intervalos regulares ao assistir imagens de vídeo 3D. A duração e a frequência dos intervalos necessários variam de acordo com cada pessoa. Você deve decidir o que é melhor para você. Se sentir qualquer desconforto, pare imediatamente de assistir as imagens de vídeo 3D até sentir-se melhor. Consulte um médico se julgar necessário. Você também deve consultar (i) o manual de instruções e/ou a mensagem de aviso de qualquer outro dispositivo utilizado com este aparelho ou o conteúdo do disco
Blu-ray reproduzido neste aparelho e (ii) o nosso site (http://esupport.sony.com/BR/) para obter informações atualizadas. A visão das crianças pequenas (especialmente aquelas com menos de seis anos) ainda está em desenvolvimento. Consulte o seu médico (pediatra ou oftalmologista) antes de permitir que crianças pequenas assistam as imagens de vídeo 3D.

Os adultos devem supervisionar as crianças pequenas para garantir que elas sigam as recomendações indicadas acima.

Proteção de cópias

Fique ciente dos sistemas de proteção avançados utilizados no Blu-ray Disc™ na mídia DVD. Estes sistemas, chamados AACS (Advanced Access Content System - Sistema de Acesso de Conteúdo Avançado) e CSS (Content Scramble System - Sistema de Mistura de Conteúdo), podem conter algumas restrições na reprodução, saída analógica e outras características similares. A operação deste produto e as restrições colocadas podem variar dependendo da data da compra, pois o conselho diretivo do AACS pode adotar ou modificar as regras de restrições após a sua compra do aparelho.

Direitos autorais e marcas comerciais

- Este sistema incorpora o decodificador surround de matriz adaptável Dolby* Digital e Dolby Pro Logic (II) e o Sistema DTS Digital Surround**.
  - * Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic e o símbolo de dois Ds são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
  - ** Fabricado sob licença das patentes dos E.U.A. de números: 5.451.942; 5.956.674; 5.974.380; 5.978.762; 6.226.616; 6.487.535; 7.212.872; 7.333.929; 7.392.195; 7.272.567 e de outras patentes dos E.U.A. e internacionais expedidas e pendentes. DTS e o símbolo são marcas registradas & DTS-HD e DTS-HD Master Audio e os logotipos DTS são marcas comerciais da DTS, Inc. O produto inclui software. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.
- Este produto incorpora a tecnologia High-Definition Multimedia Interface (Interface Multimídia de Alta Definição (HDMI™).
  HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos da América e outros países.
- Java é uma marca comercial da Oracle e/ou suas afiliadas.
- "BD-LIVE" e "BONUSVIEW" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- "Blu-ray Disc" é uma marca comercial.
- Os logotipos "Blu-ray Disc", "DVD+RW", "DVD-RW", "DVD+R", "DVD-R", "DVD VIDEO" e "CD" são marcas comerciais.
- Os logotipos "Blu-ray 3D" e "Blu-ray 3D" são marcas comerciais da Blu-ray Disc Association.
- "BRAVIA" é uma marca comercial da Sony Corporation.
- "AVCHD" e o logotipo "AVCHD" são marcas comerciais da Panasonic Corporation e Sony Corporation.
- , "XMB" e "xross media bar" são marcas comerciais da Sony Corporation e Sony Computer Entertainment Inc.
- "PLAYSTATION" é uma marca comercial da Sony Computer Entertainment Inc.
- O logotipo The Wi-Fi CERTIFIED™ é uma marca certificada da Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Protected Setup™ Mark é uma marca da Wi-Fi Alliance.
- "Wi-Fi CERTIFIED™" e "Wi-Fi Protected Setup™" são marcas comerciais da Wi-Fi Alliance.
- "PhotoTV HD" e o logotipo "PhotoTV HD" são marcas comerciais da Sony Corporation.
- A tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e pantentes são licenciadas pela Fraunhofer IIS e Thomson.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registrado nos E.U.A. e outros países.

"Made for iPod" (feito para iPod) e "Made for iPhone" (feito para iPhone) significa que este acessório eletrônico foi projetado para se conectar especificamente a um iPod ou iPhone, respectivamente e foi certificado pelo desenvolvedor para estar de acordo com os padrões e desempenho da Apple.

- Apple não é responsável pela operação deste dispositivo ou sua conformidade com os padrões de segurança e normas. Note que a utilização deste acessório com iPod ou iPhone pode afetar o desempenho sem fio.
- Windows Media é uma marca comercial registrada ou uma marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.
  Este produto contém tecnologias sujeitos a certos direitos de propriedade intelectual da Microsoft. A utilização ou a distribuição desta tecnologia fora deste produto é proibida sem uma licença apropriada da Microsoft.
  Os proprietários do conteúdo utiliza a tecnologia de acesso de conteúdo da Microsoft PlayReady™ para proteger as suas propriedades intelectuais, incluindo o conteúdo dos direitos autorais. Este dispositivo utiliza a tecnologia PlayReady para acessar o conteúdo protegido da PlayReady e/ou o conteúdo

protegido da WMDRM. Se o dispositivo falhar em impor restrições sobre o uso do conteúdo, o proprietário do conteúdo pode requerer à Microsoft para revogar a habilidade do dispositivo para consumir o conteúdo protegido do PlayReady. A revogação não afetará o conteúdo não protegido ou outros conteúdos protegidos por outras tecnologias de acesso. O proprietário do conteúdo pode solicitar para que você faça a atualização do PlayReady para acessar o seu conteúdo. Se você não fizer a atualização, não será possível acessar o conteúdo que necessita da atualização.

- Todas as outras marcas comerciais são marcas comerciais dos respectivos proprietários.
- Outros sistemas e nomes de produtos são geralmente marcas comerciais ou marcas registradas dos fabricantes. As marcas ™ e ® não estão indicadas neste documento.

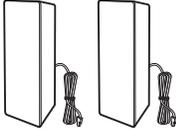
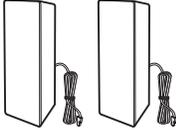
Sobre este Manual de Instruções

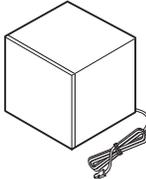
- As instruções contidas neste manual descrevem as operações realizadas pelas teclas do controle remoto. Você também pode utilizar as teclas do aparelho que tiverem nomes iguais ou similares aos das teclas do controle remoto.
- Neste manual, a palavra “disco” é usada como referência geral para BDs, DVDs, Super Audio CDs ou CDs, a menos que seja especificado o contrário pelo texto ou ilustrações.
- Algumas ilustrações são apresentadas como figuras conceituais e podem ser diferentes dos produtos atuais.
- Os itens exibidos na tela da TV podem variar dependendo da área.
- O ajuste predeterminado na fábrica aparece sublinhado no manual.

Índice

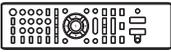
filename[D:\SONY-2011\28-BDV-E280-LUIZA\BDV-SR280-MANUAL-4265162121\4265162121BDVE280U2\gb03par.fm]
masterpage:Left
specdef v20070110
gb_book.book Page 8 Monday, June 27, 2011 3:36 PM

Conteúdo da Embalagem

- Caixas acústicas frontais (2)

- Caixas acústicas surround (2)

- Caixa acústica central (1)

- Subwoofer (1)

- Antena monofilar de FM (1)

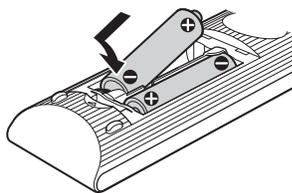
- Cabo de vídeo (1)

- Controle remoto (1)

- Pilhas tipo AA (2)

- Cabo HDMI (1)

- Manual de Instruções
- Guia de Ajuste Rápido
- Guia de Instalação das caixas acústicas
- Informação sobre Licença do Software

Preparando o controle remoto

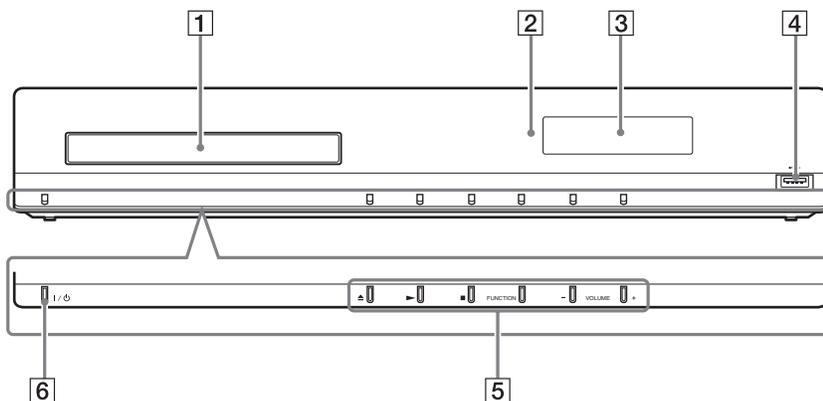
Insira duas pilhas tipo AA (fornecidas) combinando os polos ⊕ e ⊖ dos terminais das pilhas com as marcas no interior do compartimento de pilhas.

Nota

- Não deixe o controle remoto em locais extremamente quentes ou úmidos.
- Não misture tipos diferentes de pilhas em conjunto.
- Não misture pilha nova com pilha usada.
- Não deixe objetos estranhos caírem dentro do controle remoto, principalmente quando estiver substituindo as pilhas.
- Se não for usar o controle remoto por um longo período, remova as pilhas para evitar corrosões que podem ser causadas por um eventual vazamento das mesmas.
- Se houver vazamento de pilha, limpe o compartimento de pilhas e substitua as pilhas.
- Não exponha o controle remoto ao calor excessivo, como de luz solar direta, fogo ou objetos de iluminação.

model name [BDV-E280/BDV-T28]
[4-265-162-**12**(1)]

Localização e Função dos Controles

Para mais informações, consulte as páginas indicadas entre parênteses.

Painel frontal

1 **Compartimento de disco (página 27)**

2 **Sensor do controle remoto**

3 **Visor do painel frontal**

4 **Porta (USB) (página 28)**
Utilizada para conexão de um dispositivo USB.

5 **Teclas de operações de reprodução**

⏏ (abre/fecha) (página 27)
Abre ou fecha o compartimento de disco.

▶ (reprodução)
Inicia ou reinicia a reprodução (retomada de reprodução).
Reproduz uma apresentação de slides quando um disco contendo arquivos de imagem JPEG é inserido.

■ (parada)
Interrompe a reprodução e recupera o ponto de parada (ponto de retomada).
O ponto de retomada de um título/faixa é o último ponto reproduzido ou a última foto de uma pasta de fotos.

FUNCTION
Seleciona a fonte de reprodução.

VOLUME +/–
Ajusta o volume do sistema.

6 **I/⏻ (liga/modo de espera)**
Liga o aparelho ou coloca-o no modo de espera.

Visor do painel frontal

Sobre as indicações do visor do painel frontal

1 **Mostra o estado de reprodução do sistema.**

2 **Acende-se quando a reprodução repetida é ativada.**

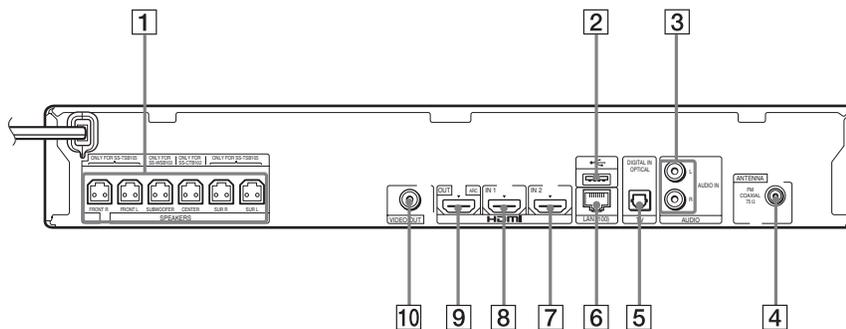
3 **Acende-se quando a transmissão de som estéreo é recebida. (Somente com o rádio)**

4 **Acende-se quando a tomada HDMI OUT é conectada corretamente a um dispositivo compatível com HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) com entrada HDMI ou DVI (Digital Visual Interface).**

5 **Acende-se quando o som do sistema é silenciado.**

6 **Mostra o estado do sistema, como a frequência de rádio, etc.**

7 **Acende-se quando sinais de vídeo 720p/1080i/1080p são emitidos pela tomada HDMI (OUT).**

Painel traseiro

1 **Tomadas SPEAKERS (página 15)**

2 **Porta ⭠ (USB) (página 28)**

3 **Tomadas AUDIO (AUDIO IN L/R) (página 18)**

4 **Tomada ANTENNA (FM COAXIAL 75Ω) (página 20)**

5 **Tomada TV (DIGITAL IN OPTICAL) (página 16)**

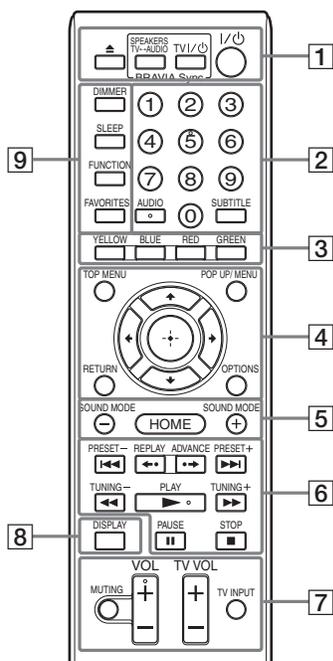
6 **Terminal LAN (100) (página 21)**

7 **Tomada HDMI (IN 2) (página 18)**

8 **Tomada HDMI (IN 1) (página 18)**

9 **Tomada HDMI (OUT) (página 16)**

10 **Tomada VIDEO OUT (página 16)**

Controle remoto

As teclas de número 5, AUDIO, VOL + e ► possuem um ponto saliente. Utilize o ponto como referência quando operar o controle remoto.

- TV : Para operações de TV
  (Para mais informações, consulte “Controlar a sua TV com o Controle Remoto Fornecido” (página 40).)

1 **≜ (abrir/fechar)**

Abre e fecha o compartimento do disco.

SPEAKERS TV←→AUDIO

Selecione se o som da TV será emitido através do sistema de caixas acústicas ou pelas caixas acústicas da TV. Esta função opera somente quando ajustar [Controle para HDMI] em [Ligado] (página 51).

TV I/⏻ (liga/modo de espera) (página 40) TV

Liga a TV ou ajusta-a para o modo de espera.

I/⏻ (liga/modo de espera) (páginas 22, 35)

Liga o sistema ou ajusta-o para o modo de espera.

2 **Teclas numéricas (páginas 36, 40)**

Introduz os números do título/capítulo, número de memória do rádio, etc.

AUDIO (páginas 33, 34)

Seleciona o formato ou a faixa de áudio.

SUBTITLE (legenda) (página 50)

Seleciona o idioma da legenda quando há legendas gravadas em vários idiomas nos BD-ROM/DVD VIDEO.

3 **Teclas coloridas (YELLOW/BLUE/RED/ GREEN) (amarela/azul/vermelha/verde)**

Teclas de atalho para seleção de itens de menus de alguns BDs (também podem ser utilizadas para operações interativas de Java dos BDs).

4 **TOP MENU**

Abre ou fecha o menu principal do BD ou do DVD.

POP UP/MENU

Abre ou fecha o menu suspenso do BD-ROM ou o menu do DVD.

OPTIONS (páginas 24, 31. 42)

Exibe o menu de opções na tela da TV ou no visor do painel frontal. (A localização é diferente confome a função selecionada.)

RETURN

Retorna à tela anterior.

←/↑/↓/→

Move a seleção para um item exibido.

⊕ (enter)

Introduz o item selecionado.

5 **SOUND MODE +/– (página 33)**

Seleciona o modo de som.

HOME (páginas 22, 35, 38, 41, 43, 47)

Entra ou sai do menu principal do sistema.

6 **Teclas de operações de reprodução**
Consulte "Reprodução" (página 27).

⏮/⏭ (anterior/seguinte)
Pula para o capítulo, faixa ou arquivo anterior ou seguinte.

(repetição imediata/avanço imediato)
Repete brevemente a reprodução das cenas atuais por aproximadamente 10 segundos.
Avança breve e rapidamente as cenas atuais por aproximadamente 15 segundos.

◀◀/▶▶ (retrocesso rápido/avanço rápido)
Retrocede ou avança rapidamente o disco durante a reprodução. Cada vez que você pressiona a tecla, a velocidade da busca muda.
Ativa a reprodução em câmera lenta quando é pressionada por mais de um segundo no modo de pausa. Reproduz um quadro cada vez que é pressionada no modo de pausa.

▶ (reprodução)
Inicia ou reinicia a reprodução (retomada de reprodução).
Ativa a reprodução com apenas um toque (página 37) quando o sistema está ligado e ajustado para a função "BD/DVD".

❚❚ (pausa)
Pausa ou reinicia a reprodução.

■ (parada)
Interrompe a reprodução e recupera o ponto de parada (ponto de retomada). O ponto de retomada de um título/faixa é o último ponto reproduzido ou a última foto de uma pasta de fotos.

Teclas de operação do rádio
Consulte "Sintonizador" (página 35).

PRESET +/–

TUNING +/–

7 **MUTING (silenciamento)**
Desliga o som temporariamente.

VOL +/– (página 35)
Ajusta o volume.

TV VOL +/– TV
Ajusta o volume da TV.

TV INPUT TV
Alterna a fonte de entrada da TV entre a TV e outras fontes de entrada.

8 **DISPLAY (páginas 28, 30, 41)**
Mostra a informação de reprodução e de busca na internet na tela da TV.
Exibe a emissora de rádio memorizada, frequência, etc., no visor do painel frontal.
Exibe a informação de fluxo/status da decodificação no visor do painel frontal quando a função está ajustada em uma opção que não é "BD/DVD". Quando o sistema está ajustado na função "HDMI1", "HDMI2" ou "TV", a informação de fluxo/status da decodificação é exibido somente quando um sinal digital é inserido.
A informação de fluxo/status da decodificação pode não aparecer dependendo do fluxo ou o item que está sendo decodificado.

9 **DIMMER (página 41)**
Muda o brilho do visor do painel frontal.

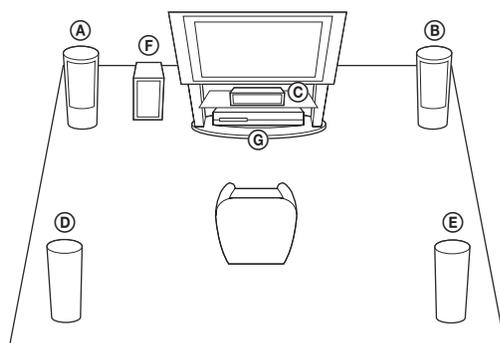
SLEEP (página 40)
Ajusta o desligamento automático.

FUNCTION (páginas 23, 35)
Seleciona a fonte de reprodução.

FAVORITES
Mostra os conteúdos de Internet adicionados à Lista de Favoritos. Você pode salvar 18 conteúdos de Internet favoritos.

Passo 1: Instalando o Sistema

Como posicionar o sistema

Instale o sistema baseado na ilustração a seguir.

Ⓐ Caixa acústica frontal esquerda (L)
Ⓑ Caixa acústica frontal direita (R)
Ⓒ Caixa acústica central
Ⓓ Caixa acústica surround esquerda (L)
Ⓔ Caixa acústica surround direita (R)
Ⓕ Subwoofer
Ⓖ Aparelho

Nota

- Tenha cuidado ao colocar as caixas acústicas e/ou os suportes com as caixas acústicas fixadas sobre pisos com tratamento especial (encerados, polidos, etc.). O piso pode ficar manchado ou perder a cor.
- Não se apoie nem se pendure nas caixas acústicas. Elas podem cair.

Informação adicional

- É possível instalar as caixas acústicas na parede. Para mais informações, consulte o "Guia de Instalação da Caixa Acústica" fornecido.

Passo 2: Conectando o Sistema

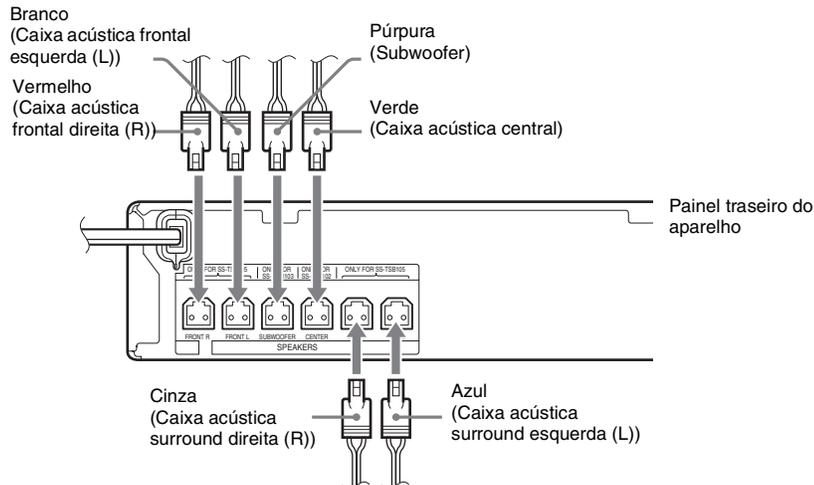
Para a conexão do sistema, leia as informações nas páginas que se seguem.
Não conecte o cabo de alimentação CA do aparelho à tomada da rede elétrica até que todas as outras conexões estejam concluídas.

Nota
- Quando conectar outro componente com controle de volume, diminua o volume de outros componentes até um nível em que o som não fique distorcido.

Conectando as caixas acústicas

Para conectar os cabos das caixas acústicas ao aparelho

Conecte os cabos das caixas acústicas de forma a coincidir as cores com os terminais SPEAKERS do aparelho.
Quando conectar com o aparelho, insira o conector até que ele se encaixe com um clique.

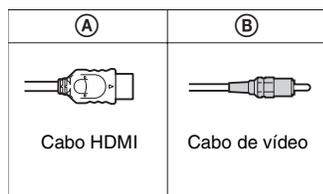
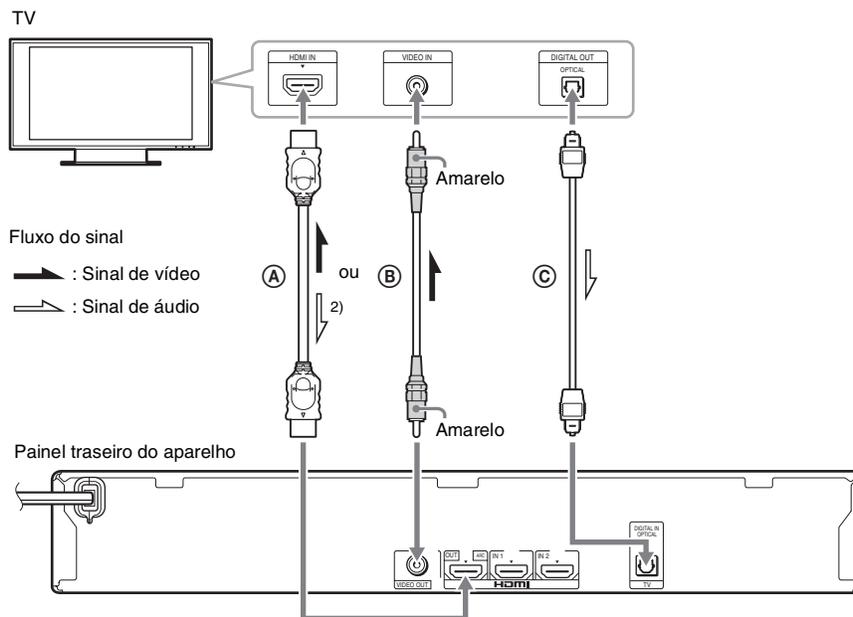
filename[D:\SONY-2011\28-BDV-E280-LUIZA\BDV-SR280-MANUAL-4265162121\4265162121BDVE280U2\gb04gst.fm]
masterpage:Left
specdef v20080111
gb_book.book Page 16 Monday, June 27, 2011 3:36 PM

Conectando a TV (conexão de vídeo)

Conecte o sistema à sua TV para exibir a imagem do sistema na TV e ouvir o som da TV através das caixas acústicas do sistema.

Dependendo da tomada e das funções da TV, selecione o método de conexão.
- Quando a TV possuir uma tomada HDMI que está marcada com “ARC[1]”: Conexão Ⓐ
- Quando a TV possuir uma tomada HDMI: Conexão Ⓐ e Ⓒ
- Quando a TV não possuir tomadas HDMI: Conexão Ⓑ e Ⓒ

Conexão de vídeo

Ⓐ	Ⓑ
Cabo HDMI	Cabo de vídeo

Conexão de áudio

Ⓒ
Cabo óptico digital (não fornecido)

[1]Audio Return Channel - Canal de retorno de áudio. Para mais informações, consulte “Sobre Audio Return Channel” (página 17).

[2]Disponível somente quanto a TV é compatível com a função Audio Return Channel.

model name [BDV-E280/BDV-T28]
[4-265-162-**12**(1)]

Ⓐ Conexão do cabo HDMI

Se a sua TV possuir uma tomada HDMI, conecte a TV com o cabo HDMI fornecido. A qualidade de imagem será melhor comparada com outros tipos de conexão.
Quando conectar com o cabo HDMI, será necessário selecionar o tipo de sinal de saída quando realizar a Configuração fácil (página 22).
Para outras configurações HDMI, consulte "[Definições da HDMI]" (página 51).

Sobre Audio Return Channel

Se a sua TV for compatível com a função Audio Return Channel (Canal de Retorno de Áudio - ARC), uma conexão do cabo HDMI também enviará um sinal de áudio digital da TV. Você não precisará realizar uma conexão de áudio separada para ouvir o som da TV. Para mais informações sobre a função Audio Return Channel (Canal de Retorno de Áudio), consulte [Audio Return Channel] (página 51).

Ⓑ Conexão do cabo de vídeo

Se a sua TV não possuir uma tomada HDMI, faça esta conexão.

Ⓒ Conexão do cabo óptico digital

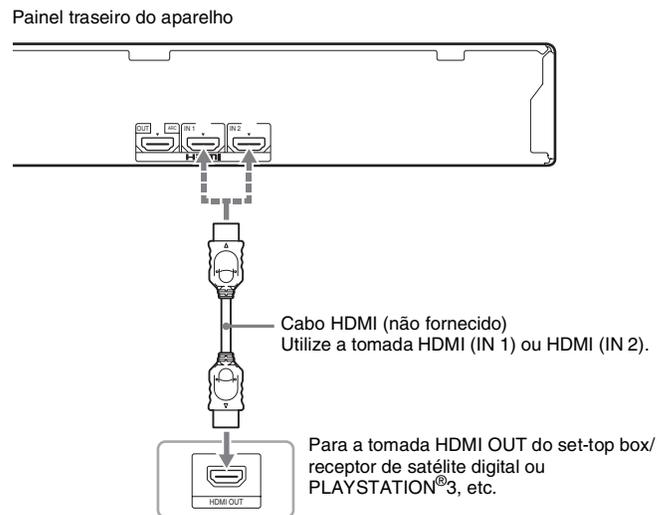
Esta conexão envia um sinal de áudio ao sistema a partir da TV. Para ouvir o som da TV através do sistema, realize esta conexão. Com esta conexão, o sistema recebe um sinal de transmissão múltipla Dolby Digital e você pode desfrutar do som de transmissão múltipla.

Notas

- Pode-se desfrutar do som da TV selecionando a função "TV" (página 23).
- Se a sua TV não possuir uma tomada de saída óptica digital, é possível conectar o aparelho e a TV com um cabo de áudio para ouvir o som da TV através do sistema. Para mais informações sobre a conexão, consulte "Conectando outros componentes" (página 18).

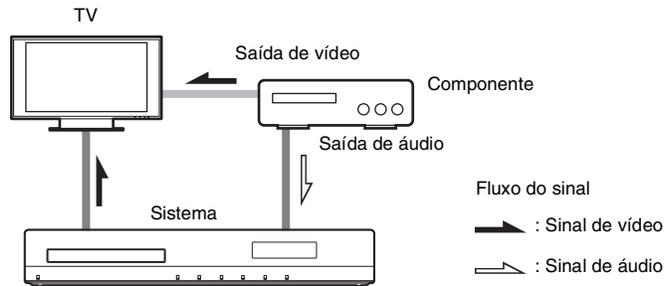
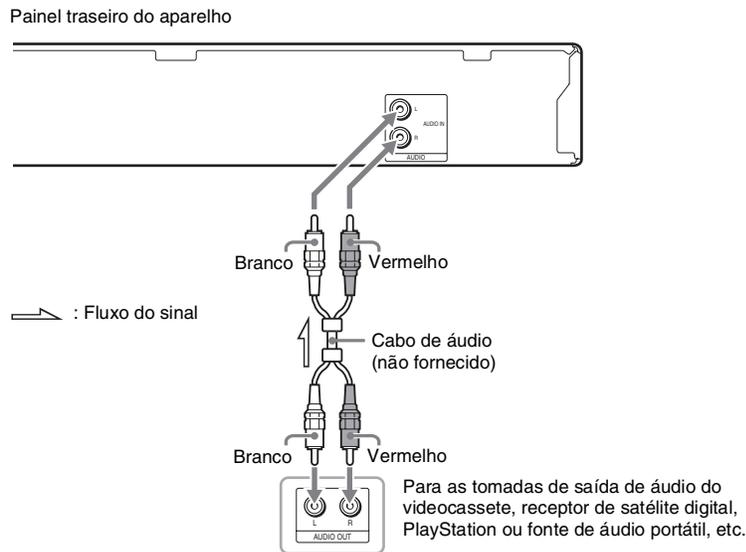
Conectando outros componentes

Quando um componente que deseja conectar ao sistema possuir uma tomada HDMI (OUT)

É possível conectar um componente que possui uma tomada HDMI (OUT) tais como um set-top box/ sintonizador de satélite digital ou PLAYSTATION®3, etc., com um cabo HDMI. Uma conexão com cabo HDMI pode enviar ambos os sinais de vídeo e de áudio. Conectando o sistema e o componente utilizando um cabo HDMI, você pode desfrutar de uma imagem e som que alta qualidade digital através da tomada HDMI (IN 1) ou HDMI (IN 2).

Notas

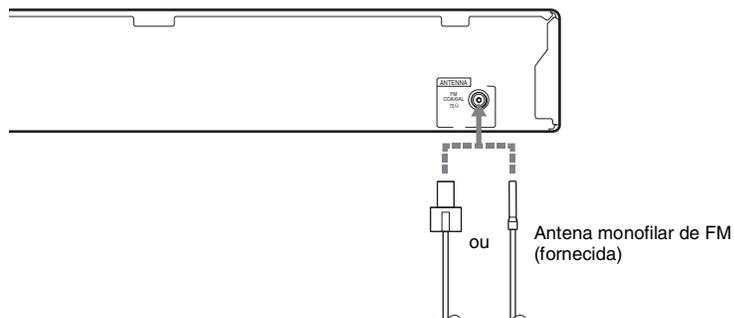
- Sinais de vídeo das tomadas HDMI (IN 1/2) são enviados a tomada HDMI (OUT) somente quando a função "HDMI1" ou "HDMI2" está selecionada.
- Para enviar um sinal de áudio das tomadas HDMI (IN 1/2) para a tomada HDMI (OUT), é necessário mudar a configuração da saída de áudio. Para mais informações, consulte [Saída de áudio] em [Config Áudio] (página 49).

Quando o componente não possui uma tomada HDMI OUT

Conecte o sistema de forma que o sinal de vídeo do sistema e do outro componente sejam enviados para a TV e os sinais de áudio do componente são enviados para o sistema conforme a seguir.

Se o componente reproduz somente o som, conecte a saída de áudio do componente ao sistema.

Notas

- Se você realizou a conexão acima, ajuste [Controle para HDMI] em [Configurações de HDMI] de [Config Sistema] para [Deslig.] (página 51).
- É possível desfrutar do som do componente selecionando a função "AUDIO" (página 23).

Conectando a antena

Painel traseiro do aparelho

Notas

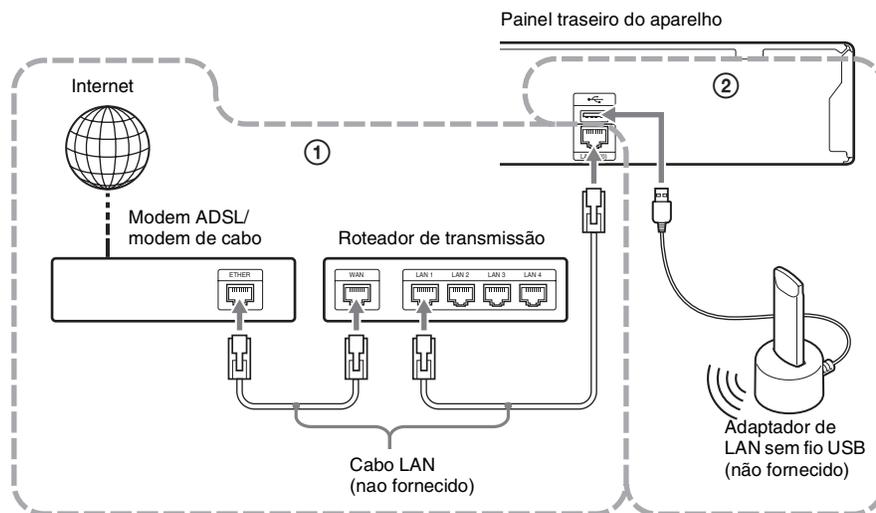
- Certifique-se de estender completamente a antena monofilar de FM.
- Depois de conectar a antena monofilar de FM, mantenha-a na posição horizontal o máximo possível.

Informação adicional

- Se a recepção de FM não estiver boa, utilize um cabo coaxial de 75 ohms (não fornecido) para conectar o aparelho a uma antena externa de FM.

Passo 3: Conectando à rede

Nota
- Para conectar o sistema a sua rede, é necessário realizar os ajustes de rede que se adéquem aos ambientes de utilização e aos componentes. Para mais informações, consulte "Configurar a Rede" (página 43) e "[Config Rede]" (página 52).

Selecione o método baseado no ambiente LAN (Local Area Network - Rede de área local).

① Configuração da Rede Cabeada

Utilize um cabo LAN para conectar o terminal LAN (100) do aparelho à sua fonte de Internet.

② Configuração Sem Fio USB

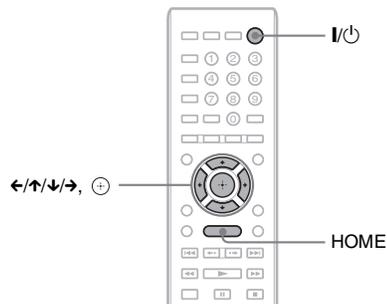
Utilize uma rede LAN sem fio através do adaptador de LAN sem fio USB (somente Sony UWA-BR100*) (não fornecido).
O adaptador de LAN sem fio USB pode não estar disponível em alguns países.
* A partir de novembro de 2010.

Desligue o aparelho antes de conectar o cabo de extensão ou inserir o adaptador de LAN sem fio USB. Após a inserção do adaptador de LAN sem fio USB na base do cabo de extensão e conexão do cabo de extensão à porta (USB) (frontal ou surround), ligue novamente o aparelho.

Notas
- A distância de localização entre o adaptador de LAN sem fio USB e o roteador de LAN sem fio muda conforme o ambiente de utilização. Se não for possível conectar o sistema à rede ou se a conexão de rede for instável, mova o adaptador de LAN sem fio USB para uma posição diferente ou coloque o adaptador de LAN sem fio USB e o roteador de LAN sem fio próximos um do outro.
- É possível obter informações sobre configurações de rede do seguinte endereço da página de suporte da Web Sony: http://esupport.sony.com/BR

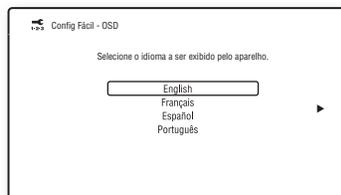
Passo 4: Realizando a Configuração Fácil

Antes de realizar o Passo 4

Certifique-se de que todas as conexões estejam firmes e depois conecte o cabo de alimentação CA.
Siga os passos a seguir para realizar os ajustes básicos para utilizar o sistema.

1 Ligue a TV.

2 Pressione I/⏻.

3 Chaveie o seletor de entrada da TV de forma que o sinal do sistema seja exibido na tela da TV.

O Visor Config Fácil para a seleção do idioma da tela é exibido.

4 Realize a [Config Fácil]. Siga as instruções exibidas na tela para realizar os ajustes básicos utilizando ←/↑/↓/→ e ⊕.

Dependendo do método de conexão (página 16), realize o ajuste a seguir.

- Conexão do cabo HDMI: Siga as instruções que são exibidas na tela da TV.
- Conexão do cabo de vídeo: Selecione [16:9] ou [4:3] de forma que a imagem seja exibida corretamente.

Para voltar à tela Config Fácil

1 Pressione HOME.

O menu principal aparece na tela da TV.

2 Pressione ←/→ para selecionar [Configurar].

3 Pressione ↑/↓ para selecionar [Config Fácil] e depois pressione ⊕.

4 Pressione ←/→ para selecionar [Iniciar] e depois pressione ⊕.

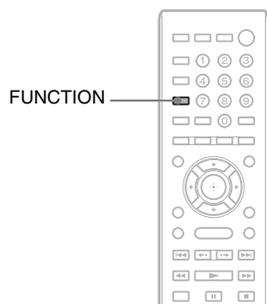
A tela Config Fácil é exibida.

filename[D:\SONY-2011\28-BDV-E280-LUIZA\BDV-SR280-MANUAL-4265162121\4265162121BDVE280U2\gb04gst.fm]

masterpage:Right
specdef v20080111

gb_book.book Page 23 Monday, June 27, 2011 3:36 PM

Passo 5: Selecionando a Fonte

Você pode selecionar a fonte de reprodução.

Pressione FUNCTION repetidamente até aparecer a função desejada no visor do painel frontal.

Cada vez que você pressionar FUNCTION, a função mudará conforme a seguir.

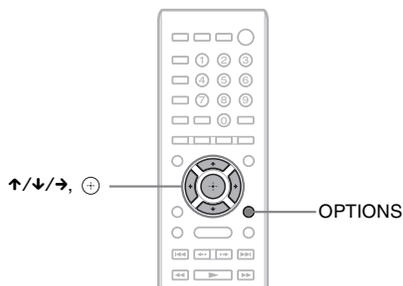
"BD/DVD" → "FM" → "HDMI1" → "HDMI2" → "TV" → "AUDIO" → "BD/DVD" → …

Função	Fonte
"BD/DVD"	Disco, dispositivo USB, iPod/iPhone, ou dispositivo de rede a ser reproduzido pelo sistema
"FM"	Rádio FM (página 35)
"HDMI1"/ "HDMI2"	Componente que está conectado à tomada HDMI (IN 1) ou HDMI (IN 2) no painel traseiro (página 18)
"TV"	Componente (TV, etc.) que está conectado à tomada TV (DIGITAL IN OPTICAL) no painel traseiro, ou uma TV compatível com a função Audio Return Channel (Canal de Retorno de Áudio) que está conectada à tomada HDMI OUT no painel lateral (página 16)
"AUDIO"	Componente que está conectado às tomadas AUDIO (AUDIO IN L/R) do painel traseiro (página 18)

model name [BDV-E280/BDV-T28]
[4-265-162-**12**(1)]

filename[D:\SONY-2011\28-BDV-E280-LUIZA\BDV-SR280-MANUAL-4265162121\4265162121BDVE280U2\gb04gst.fm]
masterpage:Left
specdef v20080111
gb_book.book Page 24 Monday, June 27, 2011 3:36 PM

Passo 6: Desfrutando o Som Surround

Depois de ter realizado os passos anteriores e iniciado a reprodução, você poderá desfrutar o som surround facilmente. Também poderá selecionar os ajustes de som surround programados previamente de acordo com diferentes tipos de fontes de som. O som surround trará o som emocionante e potente das salas de cinema para dentro de sua sala.

Selecionando os ajustes do som surround baseado na sua preferência de audição

O método de ajuste é diferente dependendo da função.

Quando reproduzir através da função "BD/DVD"* ou "FM"

1. **Pressione OPTIONS.**
   O menu opções aparece na tela da TV.
2. **Pressione ↑/↓ para selecionar [Config. Surround] e depois pressione ⊕.**
3. **Pressione ↑/↓ repetidamente até que o ajuste desejado apareça na tela da TV.**
   Veja na página 25 para as descrições do ajuste do som surround.
4. **Pressione ⊕.**
   O ajuste é realizado.

* O ajuste do som surround não se aplica no conteúdo da Internet.

Quando reproduzir através da função "HDMI1", "HDMI2", "TV" ou "AUDIO"

1. **Pressione OPTIONS.**
   O menu de opções é exibido no visor do painel frontal.
2. **Pressione ↑/↓ repetidamente até "SUR. SET" aparecer no visor do painel frontal e depois pressione ⊕ ou →.**
3. **Pressione ↑/↓ repetidamente até que o ajuste do som surround desejado apareça no visor do painel frontal.**
   Veja na página 25 para as descrições do ajuste do som surround.

model name [BDV-E280/BDV-T28]
[4-265-162-12(1)]

4 Pressione ⊕.

O ajuste é realizado.

5 Pressione OPTIONS.

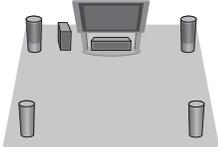
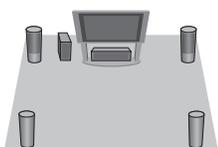
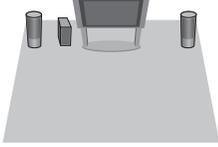
O menu de opções do visor do painel frontal é desligado.

Nota

- Quando o menu principal é exibido na tela da TV, este ajuste pode ser mudado selecionando o ajuste do som surround através de [Config. surround] em [Config. áudio] de [Configurar] (página 50).

Sobre a saída da caixa acústica de cada ajuste de som surround

A tabela abaixo descreve as opções disponíveis quando conectar todas as caixas acústicas ao aparelho. O ajuste de fábrica é [A.F.D. Multi] (“A.F.D. MULTI”).

Procedência do som	Ajuste de som surround	Efeito
Dependendo da fonte.	[A.F.D. Standard] “A.F.D. STD” (AUTO FORMAT DIRECT STANDARD)	O sistema distingue o formato do som da fonte e apresenta o som como ele foi gravado/codificado.
	[A.F.D. Multi] “A.F.D. MULTI” (AUTO FORMAT DIRECT MULTI)	• Fonte de 2 canais: O sistema simula o som surround das fontes de 2 canais e emite o som através das caixas acústicas de 5.1 canais duplicando a fonte de 2 canais através de cada caixa acústica. • Fonte multicanal: O sistema emite o som através das caixas acústicas dependendo do número de canais da fonte.
	• [Dolby Pro Logic] “PRO LOGIC” • [Dolby PL II Movie] “PLII MOVIE”	• Fonte de 2 canais: O sistema simula o som surround da fonte de 2 canais e emite o som através das caixas acústicas de 5.1 canais. – [Dolby Pro Logic] (“PRO LOGIC”) realiza a decodificação Dolby Pro Logic. – [Dolby PL II Movie] (“PLII MOVIE”) realiza a decodificação Dolby Pro Logic II do modo de filme. • Fonte multicanal: O sistema emite som através das caixas acústicas dependendo do número de canais da fonte.
	• [DTS Neo:6 Cinema] “NEO6 CIN” • [DTS Neo:6 Music] “NEO6 MUS”	• Fonte de 2 canais: O sistema simula o som surround das fontes de 2 canais e produz o som de 6.1 canais. – [DTS Neo:6 Cinema] (“NEO6 CIN”) realiza a decodificação DTS Neo:6 do modo Cinema. – [DTS Neo:6 Music] (“NEO6 MUS”) realiza a decodificação DTS Neo:6 do modo de música. • Fonte multicanal: O sistema emite o som das caixas acústicas dependendo do número de canais da fonte.
	[2ch Stereo] “2CH ST.”	O sistema emite o som através das caixas acústicas frontais e subwoofer independentemente do formato de som ou número de canais. Os formatos de som surround multicanal são mixados em 2 canais.

Notas

- Quando selecionar [A.F.D. Multi] (“A.F.D. MULTI”), dependendo do disco ou fonte, o início do som poderá ser cortado enquanto o melhor modo é selecionado automaticamente. Para evitar o corte do som, selecione [A.F.D. Standard] (“A.F.D. STD”).
- Quando um som bilingue é recebido, os modos [Dolby Pro Logic] (“PRO LOGIC”) e [Dolby PL II Movie] (“PLII MOVIE”) não são efetivos.
- Dependendo do fluxo de entrada, os ajustes de surround podem não produzir efeito.
- Quando você reproduzir um Super Audio CD, os ajustes de som surround não serão ativados.

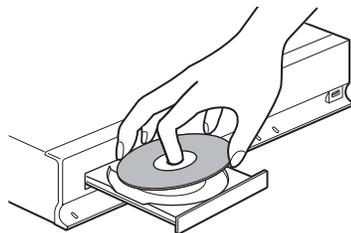
Informações adicionais

- Pode-se selecionar também o ajuste do som surround em [Config. Surround] de [Config Áudio] (página 50).
- Para funções que não são “BD/DVD” você pode verificar se [Dolby Pro Logic] (“PRO LOGIC”), [Dolby PL II Movie] (“PLII MOVIE”) ou o modo DTS Neo:6 é ativado pressionando repetidamente DISPLAY de forma que a informação de fluxo/status de decodificação seja exibido no visor do painel frontal.

Reproduzindo um Disco

Para saber sobre os discos que podem ser reproduzidos, consulte "Discos que podem ser Reproduzidos" (página 60).

1 Mude o seletor de entrada na sua TV de modo que o sinal do sistema apareça na tela da TV.

2 Pressione ⏏ e coloque um disco no compartimento do disco.

3 Pressione ⏏ para fechar o compartimento do disco.

aparece no menu principal e a reprodução inicia-se.

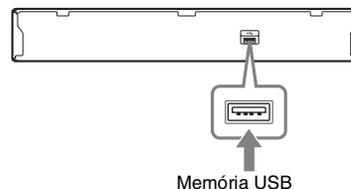
Se a reprodução não se iniciar automaticamente, selecione na categoria [Vídeo], [Música], ou [Foto] e pressione ⊕.

Utilizando BONUSVIEW/ BD-LIVE

Alguns BD-ROMs com o logotipo "BD-LIVE"* possuem conteúdos adicionais e outros dados que podem ser transferidos da Internet para fins de entretenimento.

* BD LIVE™

1 Conecte o dispositivo USB à porta (USB) na parte traseira do aparelho.

Para armazenamento local, utilize uma memória USB de 1 GB ou maior.

2 Prepare o BD-LIVE (somente BD-LIVE).

- Conecte o sistema a uma rede (página 21).
- Ajuste [Ligação à Internet de BD] para [Permitir] (página 50).

3 Insira um BD-ROM com BONUSVIEW/ BD-LIVE.

O método de operação varia conforme o disco. Consulte as instruções fornecidas com do disco.

Informação adicional

- Para apagar os dados na memória USB, selecione [Apagar Dados BD] em [Vídeo] e depois pressione ⊕. Todos os dados armazenados na pasta buda serão apagados.

Desfrutando do Blu-ray 3D

Você pode desfrutar os discos Blu-ray 3D que possuírem o logotipo 3D*.

* Blu-ray 3D™

1 Prepare o disco Blu-ray 3D para reprodução.

- Conecte o sistema à sua TV compatível com 3D utilizando o cabo High-Speed HDMI (fornecido).
- Ajuste [Configur. Saída 3D] e [Config. tamanho tela TV para 3D] em [Config Tela] (página 48).

2 Insira um disco Blu-ray 3D.

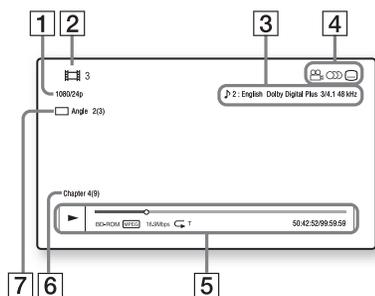
O método de operação varia dependendo do disco. Consulte as instruções fornecidas com o disco.

Informação adicional

- Consulta também o manual de instruções da sua TV compatível com 3D.

Visualizando as informações de reprodução

Você pode consultar as informações de reprodução, pressionando DISPLAY.
A informação mostrada difere de acordo com o tipo de disco e o estado do sistema.

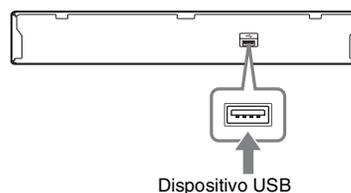
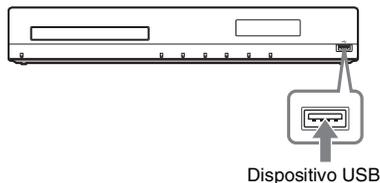
Exemplo: quando um BD-ROM é reproduzido

1 Resolução de saída/Frequência de vídeo
2 Número ou nome do título
3 O ajuste de áudio selecionado atualmente
4 Funções disponíveis (ângulo, áudio, legenda)
5 Informação de reprodução
Mostra o modo de reprodução, barra de estado da reprodução, tipo de disco, codec de vídeo, taxa de bits, tipo de repetição, tempo de reprodução decorrido, tempo total
6 Número do capítulo
7 O ângulo selecionado atualmente

Reproduzindo a partir de um Dispositivo USB

Você pode reproduzir arquivos de vídeo/música/foto do dispositivo USB conectado.
Para saber sobre os tipos de arquivo que podem ser reproduzidos, consulte “Tipos de Arquivos que podem ser Reproduzidos” (página 61).

1 Conecte o dispositivo USB a uma porta (USB) do aparelho.

Consulte o manual de instruções do dispositivo USB antes de conectá-lo.

Painel traseiro

Dispositivo USB

Painel frontal

Dispositivo USB

2 Pressione HOME.

O menu principal aparece na tela da TV.

3 Pressione ←/→ para selecionar [Vídeo], [Música] ou [Foto].

4 Pressione ↑/↓ para selecionar [Disposit USB (frontal)] ou [Disposit USB (traseiro)] e depois pressione ⊕.

Nota

- Não remova o dispositivo USB durante a operação. Para evitar que os dados ou o dispositivo USB sejam danificados, desligue o sistema antes de conectar ou remover o dispositivo USB.

Utilizando um iPod/ iPhone (não fornecidos)

Você pode desfrutar o som e carregar a bateria de um iPod/iPhone através do sistema.

Modelos de iPod/iPhone compatíveis

Os modelos de iPod/iPhone compatíveis são conforme a seguir. Atualize o seu iPod/iPhone com o software mais recente antes de utilizar com o sistema.

Made for iPod clássico, iPod 5ª geração (vídeo), iPod nano 6ª geração, iPod nano 5ª geração (câmera de vídeo), iPod nano 4ª geração (vídeo), iPod nano 3ª geração (vídeo), iPod nano 2ª geração (alumínio), iPod nano 1ª geração, iPod touch 4ª geração, iPod touch 3ª geração, iPod touch 2ª geração, iPod touch 1ª geração, iPhone 4, iPhone 3GS, iPhone 3G, iPhone

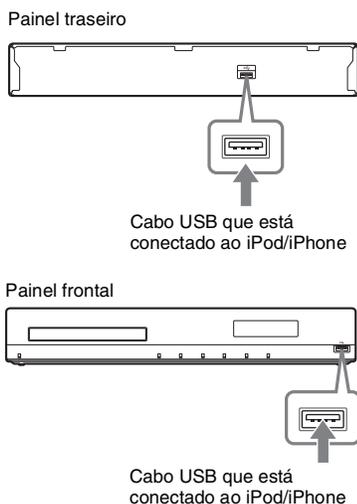
Para desfrutar de um iPod/iPhone através do sistema

1 **(Conecte o iPod/iPhone à porta ⭠ (USB) no aparelho com o cabo USB do iPod/iPhone (não fornecido).**

Painel traseiro

Cabo USB que está conectado ao iPod/iPhone

Painel frontal

Cabo USB que está conectado ao iPod/iPhone

2 **Pressione HOME.**

O menu principal é exibido na tela da TV.

3 **Pressione ←/→ para selecionar ♫ [Música].**

4 **Pressione ↑/↓ para selecionar [iPod (frontal)] ou [iPod (traseiro)] e depois pressione ⊕.**

■ Se [Música] for selecionado no passo 3

Os arquivos de música são listados na tela da TV. Vá para o próximo passo.

5 **Pressione ←/↑/↓/→ e ⊕ para selecionar o arquivo que deseja reproduzir.**

O som do iPod/iPhone é reproduzido no sistema.

É possível operar o iPod/iPhone utilizando as teclas do controle remoto.

Para operações mais detalhadas, consulte o manual de instruções do iPod/iPhone.

Para operar o iPod/iPhone utilizando o controle remoto

Você pode operar o iPod/iPhone utilizando as teclas do controle remoto. A tabela a seguir mostra um exemplo de teclas que podem ser utilizadas. (Dependendo do modelo do iPod/ iPhone, a operação pode ser diferente.)

Pressione	Operação
▶	Inicia a reprodução.
❚❚	Realiza uma pausa na reprodução.
■	Para a reprodução.
◀◀ ou ▶▶	Retrocede ou avança rapidamente.
◀◀❘ ou ❘▶▶	Retrocede para o arquivo ou capítulo anterior ou avança para o próximo arquivo ou capítulo (se houver vários).

Notas

- O iPod/iPhone é carregado quando está conectado ao sistema com a alimentação ligada.
- Não é possível transferir músicas para o iPod/iPhone deste sistema.
- A Sony não aceita nenhuma responsabilidade em caso de perda ou dano dos dados gravados no iPod/ iPhone quando se utiliza um iPod/iPhone conectado a este aparelho.

- Este produto foi projetado especificamente para funcionar com o iPod/iPhone e foi certificado para atender aos padrões de desempenho da Apple.
- Não remova o iPod/iPhone durante a operação. Para evitar que os dados ou o iPod/iPhone sejam danificados, desligue o sistema antes de conectar ou remover o iPod/iPhone.
- O sistema reconhece somente iPods/iPhones que foram conectados previamente ao sistema.
- O sistema pode reconhecer até 3.000 arquivos (incluindo pastas).

Reproduzindo através de uma Rede

Streaming BRAVIA Internet Video

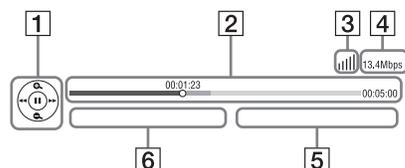
BRAVIA Internet Video funciona como uma porta de conexão que oferece o conteúdo de Internet selecionado e uma variedade de entretenimento sob pedido diretamente para o seu reprodutor.

1 **Prepare a BRAVIA Internet Video.**
Conecte o aparelho a uma rede (página 21).

2 **Pressione ←/→ para selecionar [Vídeo], [Música], ou [Foto].**

3 **Pressione ↑/↓ para selecionar um ícone do provedor de conteúdo de Internet e depois pressione ⊕.**
Quando a lista de conteúdos de Internet não for recuperada, esta será representada por um ícone desconhecido ou um novo ícone.

Para utilizar o painel de controle

O painel de controle aparece quando o arquivo de vídeo começa a ser reproduzido. Os itens exibidos podem ser diferentes dependendo dos provedores de conteúdo de Internet.
Para exibi-lo novamente, pressione DISPLAY.

1. Tela de controle
   Pressione ←/↑/↓/→ ou ⊕ para as operações de reprodução.
2. Barra de estado da reprodução
   Barra de estado, cursor que indica a posição atual, tempo de reprodução e duração do arquivo de vídeo
3. Indicador de condição da rede
   Indica a força do sinal para a conexão sem fio.
   Indica a conexão com fio.
4. Velocidade de transmissão da rede
5. O nome do arquivo de vídeo seguinte
6. O nome do arquivo de vídeo selecionado atualmente

Opções Disponíveis

Vários ajustes e operações de reprodução encontram-se disponíveis quando se pressiona OPTIONS. Os itens disponíveis variam conforme a situação.

Opções comuns

Itens	Descrição
[Config. Surround]	Muda o ajuste do som surround (página 24).
[Repetir Config.]	Ajusta a reprodução repetida.
[Menu 3D]	[Ajuste da profundidade 3D]: Ajusta a profundidade das imagens 3D.
[Lista Favoritos]	Mostra a Lista de Favoritos.
[Reproduzir/Parar]	Inicia ou interrompe a reprodução.
[Reprod Início]	Reproduz o item desde o início.
[Adicion aos Favoritos]	Adiciona um conteúdo de Internet à Lista de Favoritos.
[Remover dos Favoritos]	Apaga um conteúdo de Internet da Lista de Favoritos.

Somente [Video]

Itens	Descrição
[SYNC A/V]	Ajusta a diferença entre a imagem e o som. Para mais informações, consulte "Ajustando o atraso entre a imagem e o som" (página 32).
[Configur. Saída 3D]	Ajusta ou não a saída de vídeo 3D automaticamente. **Nota** • Vídeo 3D da tomada HDMI (IN 1) ou HDMI (IN 2) é emitido independentemente desta configuração.
[Config Vídeo]	• [Mod Qualid Imagem]: Seleciona os ajustes de imagem para diferentes ambientes de iluminação. • [FNR]: Reduz o ruído aleatório que aparece na imagem. • [BNR]: Reduz o ruído de bloco tipo mosaico na imagem. • [MNR]: Reduz o ruído leve que aparece ao redor do contorno da imagem (ruído de efeito mosquito).
[Pause]	Efetua uma pausa na reprodução.
[Menu Principal]	Mostra o menu principal do BD ou DVD.
[Menu/Menu Popup]	Mostra o menu popup do BD-ROM ou o menu do DVD.
[Procurar Título]	Procura por um título em BD-ROMs/DVD VIDEOs e inicia a reprodução do início.
[Procurar Capítulo]	Procura um capítulo e inicia a reprodução desde o início.
[Ângulo]	Muda para outros ângulos de visualização quando vários ângulos estão gravados em BD-ROMs/DVD VIDEOs.
[Redução Ruído Dados IP]	Ajusta a qualidade de vídeo para o conteúdo da Internet.

Somente ♫ [Música]

Itens	Descrição
[Adic Slideshow BGM]	Registra os arquivos de música na memória USB como música de fundo (BGM) de apresentações de slides .
[Shuffle Setting - Config Aleatória] (somente iPod/ iPhone)	Ajusta a reprodução aleatória.

filename[D:\SONY-2011\28-BDV-E280-LUIZA\BDV-SR280-MANUAL-4265162121\4265162121BDVE280U2\gb05ply.fm]

gb_book.book Page 32 Monday, June 27, 2011 3:36 PM

masterpage:Left
specdef v20070110

Somente [Foto]

Itens	Descrição
[Slideshow]	Inicia a apresentação de slides.
[Vel Slideshow]	Muda a velocidade da apresentação de slides.
[Efeito Slideshow]	Ajusta o efeito quando se reproduz uma apresentação de slides.
[Slideshow BGM]	• [Deslig]: Desativa a função. • [My Music do USB]: Ajusta os arquivos de música registrados em [Adic Slideshow BGM]. • [Reproduzir do disco]: Ajusta a faixa em CD-DAs (CDs de música).
[Rodar esquerda]	Gira a foto a 90 graus no sentido anti-horário.
[Rodar direita]	Gira a foto a 90 graus no sentido horário.
[Ver Imagem]	Mostra a imagem selecionada.

Ajustando o atraso entre a imagem e o som

(SYNC A/V)

Quando o som não coincide com as imagens da tela da TV, você pode ajustar o atraso entre a imagem e o som.
O método de ajuste varia dependendo da função.

Nota

• Dependendo do fluxo de entrada, SYNC A/V pode não ser efetivo.

Quando reproduzir conteúdo de vídeo através da função "BD/DVD"

1 Pressione OPTIONS.

O menu de opções aparece na tela da TV.

2 Pressione ↑/↓ para selecionar [SYNC A/V] e depois pressione ⊕.

3 Pressione ←/→ para ajustar o atraso entre a imagem e o som.

Você pode ajustar de 0 ms a 300 ms, em incrementos de 25 ms.

4 Pressione ⊕.

O ajuste é realizado.

Quando reproduzir através da função "HDMI1", "HDMI2", "TV" ou "AUDIO"

1 Pressione OPTIONS.

O menu de opções aparece no visor do painel frontal.

2 Pressione ↑/↓ repetidamente até "SYNC A/V" aparecer no visor do painel frontal e depois pressione ⊕ ou →.

3 Pressione ↑/↓ para ajustar o atraso entre a imagem e o som.

Você pode ajustar de 0 ms a 300 ms, em incrementos de 25 ms.

4 Pressione ⊕.

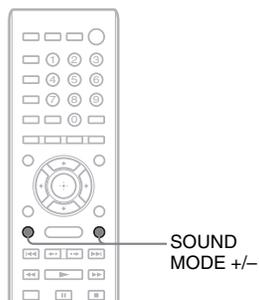
O ajuste é realizado.

5 Pressione OPTIONS.

O menu de opções do visor do painel frontal é desativado.

model name [BDV-E280/BDV-T28]
[4-265-162-**12**(1)]

Selecionando um Efeito Adequado à fonte

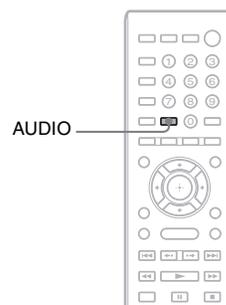
Você pode selecionar um modo de som adequado a filmes ou músicas .

Pressione SOUND MODE +/– repetidamente durante a reprodução até aparecer o modo desejado no visor do painel frontal.

- “AUTO”: O sistema seleciona automaticamente “MOVIE” (filme) ou “MUSIC” (música) para produzir o efeito de som de acordo com o disco ou fluxo de som.
- “MOVIE”: O sistema proporciona o som para filmes.
- “MUSIC”: O sistema proporciona o som para música.
- “SPORTS”: O sistema adiciona reverberação aos programas de esporte.
- “GAME ROCK”: O sistema proporciona o som dos jogos de ritmo e música.

Notas

- Dependendo do disco ou fonte de som, quando você seleciona “AUTO” , o início do som pode ser cortado quando o sistema seleciona o melhor modo automaticamente. Para evitar o corte do som, selecione um modo que não seja “AUTO.”
- Dependendo do fluxo de entrada, o modo de som pode não produzir efeito.
- Quando se reproduz um Super Audio CD, esta função não opera.

Selecionando o Formato de Áudio, as Faixas com Vários Idiomas ou Canal

Quando o sistema estiver reproduzindo um BD/DVD VIDEO gravado em vários formatos de áudio (PCM, Dolby Digital, áudio MPEG ou DTS) ou em faixas em vários idiomas, você poderá mudar o formato de áudio ou o idioma. Com um CD, você pode selecionar o som do canal direito ou do esquerdo e ouvir o som do canal selecionado através de ambas as caixas acústicas direita e esquerda.

Pressione AUDIO repetidamente durante a reprodução para selecionar o sinal de áudio desejado.

As informações de áudio aparecerão na tela da TV.

■ BD/DVD VIDEO

Dependendo do BD/DVD VIDEO, a escolha do idioma será diferente.
Quando aparecerem 4 algarismos, estes indicarão o código do idioma. Consulte “Lista de Códigos dos Idiomas” (página 64) para ver qual idioma o código representa. Quando o mesmo idioma aparece duas ou mais vezes, isto significa que o BD/DVD VIDEO está gravado em vários formatos de áudio.

■ DVD-VR

Os tipos de faixas de som gravadas em um disco são exibidos.
Exemplo:
- [♪ Estéreo]
- [♪ Estéreo (Audio1)]
- [♪ Estéreo (Audio2)]
- [♪ Principal]
- [♪ Secundário]
- [♪ Principal/Secundário]

Nota

- [♪ Estéreo (Audio1)] e [♪ Estéreo (Audio2)] não aparecem quando somente um fluxo de áudio está gravado no disco.

■ CD

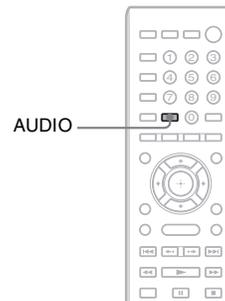
- [♪ Estéreo]: O som estéreo padrão.
- [♪ 1/E]: O som do canal esquerdo (mono).
- [♪ 2/D]: O som do canal direito (mono).
- [♪ E+D]: O som de ambos os canais direito e esquerdo emitidos por caixas acústicas individuais.

Apreciando o Som de Transmissão Múltipla

(DUAL MONO)

Você pode apreciar um som de transmissão múltipla quando o sistema recebe ou reproduz um sinal de transmissão múltipla Dolby Digital.

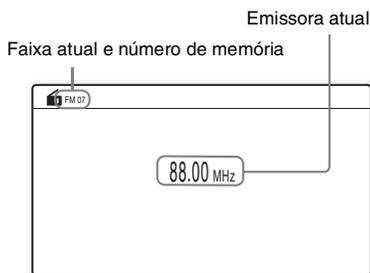
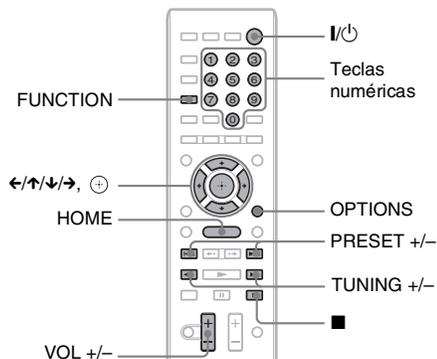
Nota

- Para receber o sinal Dolby Digital, você precisa conectar uma TV ou outro componente ao aparelho com um cabo óptico digital (página 16). Se a sua TV for compatível com a função Audio Return Channel (Canal de Retorno de Áudio) (páginas 16, 51), você pode receber um sinal Dolby Digital através de um cabo HDMI.

Pressione AUDIO repetidamente até aparecer o sinal desejado no visor do painel frontal.

- "MAIN": Será emitido o som do idioma principal.
- "SUB": Será emitido o som do idioma secundário.
- "MAIN/SUB": Será emitido o som mesclado de ambos os idiomas, o principal e o secundário.

Sintonizador

Ouvindo o Rádio

Você pode desfrutar o som do rádio através das caixas acústicas do sistema.

1 **Pressione FUNCTION repetidamente até "FM" aparecer no visor do painel frontal.**

2 **Selecione a emissora de rádio.**

Sintonização automática

Mantenha pressionada TUNING +/– até que a busca automática seja iniciada.

[Sintonização Automática] aparece na tela da TV. A busca cessa quando o sistema sintoniza uma emissora.

Para parar a sintonização automática manualmente, pressione TUNING +/– ou ■.

Sintonização manual

Pressione TUNING +/– repetidamente.

3 **Ajuste o volume pressionando VOL +/–.**

Quando a recepção de um programa em FM apresentar ruído

Quando a recepção de um programa em FM apresentar ruído, você pode selecionar a recepção em mono. Não haverá efeito estéreo, porém a recepção melhorará.

1 **Pressione OPTIONS.**

O menu de opções é exibido na tela da TV.

2 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Modo de FM] e depois pressione ⊕.**

3 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Mono].**

- [Estéreo]: Recepção em estéreo.
- [Mono]: Recepção em mono.

4 **Pressione ⊕.**

O ajuste é feito.

Para desligar o rádio

Pressione I/⏻.

Memorizando as emissoras de rádio

Você pode memorizar até 20 emissoras. Antes de sintonizar uma emissora, diminua o volume ao mínimo.

1 **Pressione FUNCTION repetidamente até "FM" aparecer no visor do painel frontal.**

2 **Mantenha pressionada TUNING +/– até que a busca automática seja iniciada.**

A busca cessa quando o sistema sintoniza uma emissora.

3 **Pressione OPTIONS.**

O menu de opções é exibido na tela da TV.

4 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Memória predefinida] e depois pressione ⊕.**

5 Pressione ↑/↓ para selecionar o número de memória desejado e depois pressione ⊕.

6 Repita os passos de 2 a 5 para memorizar outras emissoras.

Para mudar o número de memória

Selecione o número de memória desejado pressionando PRESET +/– e depois realize o procedimento a partir do passo 3.

Selecionando a emissora memorizada

1 Pressione FUNCTION repetidamente até "FM" aparecer no visor do painel frontal.

A última emissora acessada será sintonizada.

2 Pressione PRESET +/– repetidamente para selecionar a emissora memorizada.

O número de memória e a freqüência aparecem na tela da TV e no visor do painel frontal.

Cada vez que se pressiona a tecla, o sistema sintonizará em uma emissora memorizada.

Informações adicionais

- Você pode selecionar o número da emissora memorizada diretamente através das teclas numéricas.
- Cada vez que você pressiona DISPLAY, o visor do painel frontal muda conforme a seguir:
  Frequência → Número da memória → Informação de fluxo/satus da decodificação* → Frequência → …

  * Pode não aparecer dependendo do ajuste de [Config Surround].

Utilizar a Função Controle para HDMI de "BRAVIA" Sync

Esta função está disponível somente em TVs com a função "BRAVIA" Sync.
Mediante a conexão de componentes Sony compatíveis com a função Controle para HDMI utilizando um cabo HDMI, a operação é simplificada.

Notas
- Algumas funções podem ser utilizadas somente se a TV conectada é compatível e necessita do ajuste de prioridade através da TV. Consulte o manual de instruções da TV.
- Para utilizar a função de Controle de Áudio do Sistema, é necessário realizar a conexão de áudio entre o sistema e a TV (página 16).

Utilizar o "BRAVIA" Sync

Controle para HDMI - Configuração Fácil

Se a sua TV for compatível com a função Controle para HDMI - Configuração Fácil, você poderá ajustar a função [Controle para HDMI] do sistema automaticamente mediante o ajuste da TV. Para mais informações sobre a função Controle para HDMI, consulte "[Definições da HDMI]" (página 51)

Desligando o sistema

É possível desligar o sistema em sincronia com a TV.

Nota
- O sistema não se desliga automaticamente enquanto estiver reproduzindo uma música ou quando estiver ajustado na função "FM".

Reprodução com apenas um toque

Quando pressionar ► no controle remoto, ligará o sistema e a TV e a entrada da TV é ajustada para a entrada HDMI a qual o sistema está conectado.

Controle de Áudio do Sistema

É possível simplificar a operação para desfrutar do som da TV ou de outros componentes.

Utilize a função System Audio Control - Controle de Áudio do Sistema conforme a seguir:
- Quando o sistema é ligado, o som da TV ou de outros componentes pode ser emitido pelas caixas acústicas do sistema.
- Quando o som da TV ou de outros componentes está sendo emitido pelas caixas acústicas do sistema, você pode mudar as caixas acústicas nas quais o som da TV está sendo emitido pressionando SPEAKERS TV↔AUDIO.
- Quando o som da TV ou de outros componentes está sendo emitido pelas caixas acústicas do sistema, você pode ajustar o volume e desligar o som do sistema operando a TV.

Nota
- Dependendo da TV, quando você ajusta o volume do aparelho, o nível de volume aparece na tela da TV. Neste caso, o nível de volume que aparece na tela da TV e no visor do painel frontal pode ser diferente.

Audio Return Channel (Canal de Retorno de Áudio)

Você pode desfrutar o som da TV através do sistema utilizando apenas um cabo HDMI. Para mais informações sobre o ajuste, consulte "Conectando a TV (conexão de vídeo)" (página 16).

Controle Fácil do Controle Remoto

Você pode controlar as funções básicas do sistema através do controle remoto da TV quando a saída de vídeo do sistema estiver aparecendo na tela da TV.

Language Follow (Conforme Áudio)

Quando você muda o idioma das indicações de tela da TV, o idioma das indicações de tela do sistema também muda quando você desliga e liga novamente o sistema.

Routing Control (Controle de Roteamento)

Quando você realiza a Reprodução com apenas um toque no componente conectado, o sistema se liga e ajusta a função do sistema em "HDMI1" ou "HDMI2" (dependendo da tomada de entrada HDMI que está sendo utilizado), e a entrada da TV é ajustado automaticamente para a entrada HDMI a qual o sistema está conectado.

Nota

- Certifique-se de que o componente está conectado ao sistema através do cabo HDMI e a função Controle para HDMI do componente conectado está ajustado em ligado.

Ajuste das caixas acústicas

[Config Alto-falantes]

Para obter o melhor som surround possível, ajuste a conexão das caixas acústicas e a distância das mesmas em relação à posição de escuta. Depois, utilize o tom de teste para ajustar o nível e o balanço das caixas acústicas para o mesmo nível.

1 **Pressione HOME.**

O menu principal aparece na tela da TV.

2 **Pressione ←/→ para selecionar [Configurar].**

3 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Config Áudio] e depois pressione ⊕.**

4 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Config Alto-falantes] e depois pressione ⊕.**

A tela [Config Alto-falantes] é exibida.

5 **Pressione ↑/↓ para selecionar o item e depois pressione ⊕.**

Verifique os ajustes a seguir.

■ [Conexão]

Se não conectar a caixa acústica central ou as caixas acústicas surround, ajuste os parâmetros de [Central] e [Surround]. Desde que os ajustes das caixas acústicas frontais e do subwoofer estão fixados, você não pode mudá-las.

[Frontal]

[Sim]

[Central]

[Sim]: Normalmente selecione esta opção.
[Não]: Selecione esta opção se não utilizar a caixa acústica central.

[Surround]

[Sim]: Normalmente selecione esta opção.
[None]: Selecione esta opção se não utilizar a caixa acústica surround.

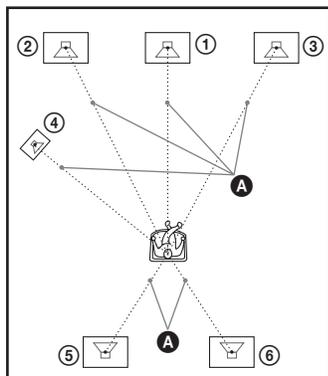
[Subwoofer]

[Sim]

■ [Distância]

Quando mover as caixas acústicas, certifique-se de ajustar os parâmetros da distância (A) da posição de escuta até as caixas acústicas. Você pode ajustar os parâmetros de 0,0 a 7,0 metros.

As caixas acústicas da ilustração correspondem às caixas abaixo:

① Caixa acústica central
② Caixa acústica frontal esquerda (L)
③ Caixa acústica frontal direita (R)
④ Subwoofer
⑤ Caixa acústica surround esquerda (L)
⑥ Caixa acústica surround direita (R)

[Frontal Esq./Dir.] 3,0 m: Ajusta a distância da caixa acústica frontal.
[Central]* 3,0 m: Ajusta a distância da caixa acústica central.
[Surround Esq./Dir.]* 3,0 m: Ajusta a distância da caixa acústica surround.
[Subwoofer] 3,0 m: Ajusta a distância do subwoofer.

* Este item aparece quando ajustá-lo em [Sim] em ajuste de [Conexão].

Nota

- Dependendo do fluxo de entrada, o ajuste [Distância] pode não ser efetivo.

Informação adicional

- Você pode mudar a unidade de medida (pés ou metros) pressionando a tecla da cor (RED).

■ [Nível]

Você pode ajustar o nível de som das caixas acústicas. Você pode ajustar os parâmetros de –6.0 dB a +6.0 dB. Certifique-se de ajustar [Tom de Teste] para [Ligado] para facilitar o ajuste.

[Frontal Esq./Dir.] 0.0 dB: Ajusta o nível da caixa acústica frontal.
[Central]* 0.0 dB: Ajusta o nível da caixa acústica central.
[Surround]* 0.0 dB: Ajusta o nível da caixa acústica surround.
[Subwoofer] 0.0 dB: Ajusta o nível do subwoofer.

* Este item aparece quando você ajusta as caixas acústicas para [Sim] no ajuste [Conexão].

■ [Tom de Teste]

As caixas acústicas emitirão um tom de teste para ajustar a opção [Nível].

[Deslig]: O tom de teste não é emitido através das caixas acústicas.
[Ligado]: O tom de teste é emitido por cada caixa acústica em sequência durante o ajuste do nível. Quando você seleciona um dos itens de [Config Alto-falantes], o tom de teste é emitido por cada caixa acústica em sequência.
Ajuste o nível de som conforme a seguir.

1. **Ajuste [Tom de Teste] para [Ligado].**
2. **Pressione ↑/↓ para selecionar [Nível] e depois pressione ⊕.**
3. **Pressione ↑/↓ para selecionar o tipo de caixa acústica desejado e depois pressione ⊕.**
4. **Pressione ←/→ para selecionar a caixa acústica esquerda ou direita e depois pressione ↑/↓ para ajustar o nível.**
5. **Pressione ⊕.**
6. **Repita os passos de 3 a 5.**
7. **Pressione RETURN.**
   O aparelho retorna à tela anterior.
8. **Pressione ↑/↓ para selecionar [Tom de Teste] e depois pressione ⊕.**
9. **Pressione ↑/↓ para selecionar [Deslig] e depois pressione ⊕.**

Nota

- Os sinais de tom de teste não são emitidos pela tomada HDMI OUT.

Informação adicional

- Para ajustar o volume de todas as caixas acústicas de uma só vez, pressione VOL +/–.

Utilizar o Desligamento Automático

Você pode ajustar o sistema para que ele se desligue no tempo programado e você possa dormir ouvindo música. O tempo pode ser programado em intervalos de 10 minutos.

Pressione SLEEP.

Cada vez que se pressiona SLEEP, a indicação dos minutos (o tempo restante) muda em intervalos de 10 minutos no painel frontal.

Quando você ajusta o desligamento automático, o tempo restante aparece a cada 5 minutos. Quando o tempo restante é menor do que 2 minutos, "SLEEP" pisca no visor do painel frontal.

Para verificar o tempo restante

Pressione SLEEP uma vez.

Para mudar o tempo restante

Pressione SLEEP repetidamente para selecionar o tempo desejado.

Desativar as Teclas do Aparelho

(Child Lock - Bloqueio Infantil)

Você pode desativar as teclas do aparelho (exceto I/⏻) para evitar operações indevidas como, por exemplo, o mau uso por parte das crianças (função Bloqueio Infantil).

Pressione ■ do aparelho por mais de 5 segundos.

"LOCKED" aparece no visor do painel frontal. A função Bloqueio Infantil é ativada e as teclas do aparelho são bloqueadas. (Você pode operar o sistema utilizando o controle remoto.)
Para cancelar, pressione ■ por mais de 5 segundos de modo que "UNLOCK" apareçam no visor do painel frontal.

Nota

- Quando operar as teclas do aparelho enquanto a função Bloqueio Infantil estiver ativa, "LOCKED" piscará no visor do painel frontal.

Controlar a sua TV com o Controle Remoto Fornecido

Mediante o ajuste do sinal do controle remoto, você pode controlar a sua TV com o controle remoto fornecido.

Nota

- Quando substituir as pilhas do controle remoto, é possível que o código volte ao ajuste predeterminado na fábrica (SONY). Ajuste novamente o código apropriado.

Preparar o controle remoto para controlar a TV

Mantenha pressionada TV I/⏻ enquanto introduz o código do fabricante da TV (veja a tabela) utilizando as teclas numéricas. Em seguida, solte a tecla TV I/⏻.

Se o ajuste não for bem sucedido, o código registrado atualmente não mudará. Introduza novamente o código.

Códigos de TVs que podem ser controlados

Se mais de um código estiver listado na tabela, tente introduzi-los um de cada vez até encontrar o código que funcione com a sua TV.

Fabricante	Código
SONY	01 (ajuste de fábrica)
LG	02
PANASONIC	05
SAMSUNG	02, 06
SHARP	03
TOSHIBA	04
VIZIO	07

Alterar o Brilho do Visor do Painel Frontal

Pressione DIMMER.

Cada vez que pressionar DIMMER, o brilho do visor do painel frontal muda.

Economizar Energia no Modo de Espera

Verifique se os ajustes abaixo foram realizados:

– O [Controle para HDMI] de [Definições da HDMI] está ajustado para [Deslig] (página 51).

– [Modo Início Rápido] está ajustado para [Deslig] (página 52).

Navegar nas Páginas da Web

Você pode se conectar na Internet e desfrutar das páginas da web como o homepage da Sony utilizando o sistema.

1 Prepare a Navegação na Internet.

Conecte o sistema na rede (página 21).

2 Pressione HOME.

O menu principal aparece na tela da TV.

3 Pressione ←/→ para selecionar [Rede].

4 Pressione ↑/↓ para selecionar [Browser de Internet] e depois pressione ⊕.

O visor [**Browser de Internet**] é exibido.

Nota

• Algumas páginas da web podem não ser exibidas corretamente ou podem não funcionar.

Para inserir uma URL

Selecione [Introduzir URL] do menu de opções. Digite a URL utilizando o teclado do software e depois selecione [Enter].

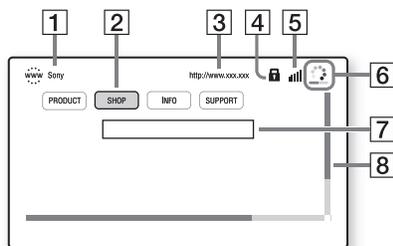
Para definir a página inicial padrão

Enquanto a página que deseja ajustar está sendo exibido, selecione [Definir página inicial] no menu de opções.

Para fechar o Navegador de Internet

Pressione HOME.

Tela do Browser de Internet (Navegador de Internet)

É possível verificar a informação da página da web pressionando DISPLAY. O visor de informações é diferente dependendo da página da web e do status da página.

1 Título da página

2 Cursor
Mova pressionando ←/↑/↓/→. Coloque o cursor no link que deseja visualizar e depois pressione ⊕. A página da web será exibida.

3 Endereço da página

4 Ícone SSL
Aparece quando o URL lincado é seguro.

5 Indicador do sinal de recepção
É exibido quando o sistema está conectado a uma rede sem fio.

6 Barra de progresso/ícone de carregamento
É exibido quando a página está sendo lida, ou durante o download/transferência de arquivos.

7 Campo de digitação de texto
Pressione ⊕ e depois escolha [Entrada] do menu de opções para abrir o teclado do software.

8 Barra de rolagem
Pressione ←/↑/↓/→ para mover a página visualizada para a esquerda, para cima, para baixo ou para a direita.

Opções disponíveis

Vários ajustes e operações estão disponíveis pressionando OPTIONS.
Os itens disponíveis são diferentes dependendo da situação.

Itens	Detalhes
[Config Browser]	Exibe os ajustes do Navegador de Internet. • [Zoom]: Aumenta ou diminui o tamanho do conteúdo exibido. • [JavaScript Setup]: Ajusta a ativação ou a desativação do JavaScript. • [Cookie Setup]: Ajusta se aceita ou não os cookies do navegador. • [SSL Alarm Display]: Ajusta se ativa ou não o SSL.
[Entrada]	Exibe o teclado do software para digirar os caracteres enquanto navega na página da web.
[Nov linha]	Move o cursor para a próxima linha no campo de digitação de texto.
[Apagar]	Apaga um caractere do lado esquerdo do cursor durante a digitação de texto.
[Lista de janelas]	Exibe uma lista de todas as páginas da web abertas atualmente. Permite que você retorne à página da web exibida anteriormente selecionando a janela.
[Codific de caracteres]	Exibe a lista de favoritos.
[Codific de caracteres]	Define o código de caracteres.
[Página anterior]	Move para a página exibida anteriormente.
[Página seguinte]	Move para a próxima página exibida anteriormente.
[Cancel carregamento]	Para o carregamento da página.
[Recarregar]	Recarrega a mesma página.
[Introduzir URL]	Permite que você digite um URL quando o teclado do software está exibido.
[Adicion ao marcador]	Adiciona a página da web exibido atualmente na lista de favoritos.

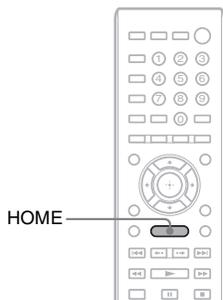
Itens	Detalhes
[Definir página inicial]	Define a página da web exibida atualmente como página inicial padrão.
[Abrir em nova janela]	Abre um link em uma nova janela.
[Exibir atestado]	Exibe certificados do servidor enviados pelas páginas que suportam o SSL.

Configurar a Rede

[Config Internet]

Antes de configurar, conecte o sistema à rede. Para mais informações, consulte “Passo 3: Conectando à rede” (página 21).

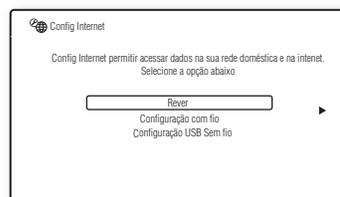
Para abrir o visor de configuração

1 Pressione HOME.

O menu principal aparece na tela da TV.

2 Pressione ←/→ para selecionar [Configurar].

3 Pressione ←/→ para selecionar [Config Rede] e depois pressione ⊕.

4 Pressione ↑/↓ para selecionar [Config Internet] e depois pressione ⊕.

O visor [Config Internet] é exibido.

Notas

- O item [Config Internet] é necessário para conectar a Internet. Digite os respectivos valores (alfanuméricos) para o seu roteador de banda larga ou roteador de LAN sem fio. Os itens que necessitam ser ajustados podem ser diferentes, dependendo do provedor de serviço da Internet ou do roteador. Para mais informações consulte os manuais de instruções fornecido pelo provedor de servido de Internet ou fornecido com o roteador.
- Para mais informações, vá para o endereço a seguir. http://esupport.sony.com/BR

Quando conectar a uma LAN com um cabo LAN

Siga os passos a seguir para conectar a uma LAN (Rede Local).

Configuração automática

1 Pressione ↑/↓ para selecionar [Configuração com fio] no visor [Config Internet] e depois pressione ⊕.

2 Pressione ↑/↓ para selecionar [Auto] e depois pressione ⊕.

O sistema realiza automaticamente as configurações de rede, e a configuração da internet aparece na tela da TV.

3 **Pressione →.**

4 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Salvar] e depois pressione ⊕.**

O sistema inicia a verificação da conexão da rede.

5 **Verifique a mensagem [A configuração de Internet está concluída.] exibida e depois pressione ⊕.**

O ajuste está encerrado. Se a mensagem não aparecer, siga as mensagens da tela.

Configuração manual

1 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Configuração com fio] na tela [Config Internet] e depois pressione ⊕.**

2 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Pessoal] e depois pressione ⊕.**

3 **Pressione ↑/↓ para selecionar o tipo de configuração de rede e depois pressione ⊕.**

- [Auto]: O sistema ajusta automaticamente o endereço IP e a tela [Configurações DNS] é exibida.
  Quando selecionar [Auto] e pressionar ⊕, o sistema ajusta automaticamente a configuração DNS.
  Quando selecionar [Especif. endereço IP] e pressionar ⊕, digite a configuração DNS manualmente.
  Pressione ←/↑/↓/→ e as teclas numéricas para ajustar os itens a seguir e depois pressione ⊕.
  – [DNS Primário]
  – [DNS Secundário]
- [Especif. endereço IP - Especifique o endereço IP]: Digite a configuração de rede manualmene de acordo com o ambiente da sua rede.
  Pressione ←/↑/↓/→ e as teclas numéricas para ajustar os itens a seguir e pressione ⊕.
  – [IP Address - Endereço IP]
  – [Máscara de Sub-rede]
  – [Gateway padrão]
  – [DNS Primário]
  – [DNS Secundário]

4 **Pressione ↑/↓ para selecionar a configuração do servidor e depois pressione ⊕.**

- [Não]: Um servidor proxy server não está sendo utilizado.
- [Sim]: Digite a configuração do servidor proxy.
  Pressione ←/↑/↓/→ e as teclas numéricas e depois pressione ⊕.

O valor da configuração da internet aparece na tela da TV.

5 **Pressione →.**

6 **Pressione ↑/↓ para selecionar [Salvar] e depois pressione ⊕.**

O sistema inicia a verificação da conexão da rede.

7 **Verifique a mensagem [A Configuração de Internet está concluída.] exibida e depois pressione ⊕.**

O ajuste está encerrado. Se a mensagem não aparecer, siga as mensagens da tela.

Quando conectar a uma LAN sem fio com o Adaptador LAN sem fio USB

Siga os passos a seguir para a conexão de uma LAN (Rede Local) sem fio.

Quando o seu roteador sem fio é compatível com a função WPS

1 Pressione ↑/↓ para selecionar [Configuração USB Sem fio] na tela [Config. Internet] e depois pressione ⊕.

2 Pressione ↑/↓ para selecionar [Wi-Fi Protected Setup (WPS)] e depois pressione ⊕.

3 Ative a função WPS do seu roteador sem fio, pressione ↑/↓ para selecionar [Iniciar] e depois pressione ⊕.

Para mais informações sobre a ativação da função WPS consulte o manual de instruções do seu roteador.

4 Verifique a mensagem [A Configuração Wi-Fi Protected está concluída.] exibida e depois pressione →.

O ajuste da conectividade da LAN sem fio e do endereço IP foi encerrado.
Em seguida, digite as configurações do servidor proxy. Siga os passos de 4 a 7 de "Configuração manual" em "Quando conectar a uma LAN com um cabo LAN" das páginas anteriores.

Quando o seu roteador sem fio não é compatível com a função WPS

1 Pressione ↑/↓ para selecionar [Configuração USB Sem fio] na tela [Internet Settings] e depois pressione ⊕.

2 Pressione ↑/↓ para selecionar [Scan] e depois pressione ⊕.

O sistema procura por LANs sem fio disponíveis, e depois a lista das LANs sem fio é exibida.

3 Pressione ↑/↓ para selecionar o nome LAN sem fio e depois pressione ⊕.

■ Quando a LAN sem fio selecionada não for segura

O ajuste da conectividade da LAN sem fio foi encerrado. Em seguida, digite a configuração do endereço IP seguindo os passos de "Configuração automática" ou "Configuração manual" em "Quando conectar a uma LAN com um cabo LAN" (páginas 43 e 44).

■ Quando a LAN sem fio selecionada é segura

O visor para digitar uma chave WEP ou WPA aparece. Vá para o passo 5.

■ Para especificar o nome da LAN sem fio

Selecione [Introduzir Manual].
A tela para digitar aparece. Digite o nome da LAN sem fio seguindo as mensagens da tela e depois pressione →.

4 Pressione ↑/↓ para selecionar o modo de segurança e depois pressione ⊕.

- [None]: Selecione esta opção se a LAN sem fio não for segura. O ajuste da conectividade da LAN sem fio está terminada. Em seguida, digite as configurações do endereço IP seguindo os passos de "Configuração automática" ou "Configuração manual" em "Quando conectar a uma LAN com um cabo LAN" acima.
- [WEP]: A LAN sem fio está protegida pela chave WEP.
- [WPA/WPA2-PSK]: A LAN sem fio está protegida pela WPA-PSK ou WPA2-PSK.
- [WPA2-PSK]: A LAN sem fio está protegida pela WPA2-PSK.

5 Digite a chave WEP/WPA seguindo as mensagens da tela e depois pressione →.

O ajuste da conectividade da LAN sem fio foi encerrado. Em seguida, digite a configuração do endereço IP seguindo os passos de "Configuração automática" ou "Configuração manual" em "Quando conectar a uma LAN com um cabo LAN" (páginas 43 e 44).

Sobre a segurança da LAN sem fio

Desde que a comunicação através da função da LAN sem fio é estabelecida pelas ondas de rádio o sinal sem fio pode ser sucetível à interceptação. Para proteger a comunicação sem fio, este sistema é compatível com várias funções de segurança. Certifique-se de configurar corretamente as configurações de acordo com o ambiente de sua rede.

Sem segurança

Embora você possa realizar configurações facilmente, qualquer pessoa pode interceptar a comunicação sem fio ou invadir a sua rede sem fio, mesmo sem ferramentas sofisticadas. Tenha em mente que existe o risco de acesso não autorizado ou intercepção de dados.

WEP

WEP aplica segurança às comunicações para prevenir que pessoas de fora interceptem as comunicações ou invadam dentro da sua rede sem fio. A WEP é uma tecnologia de segurança legal que possibilita dispositivos antigos que não suportam TKIP/AES serem conectados.

WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (TKIP)

TKIP é uma tecnologia de segurança desenvolvida em resposta às deficiências da WEP. TKIP assegura um nível de segurança maior do que WEP.

WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES)

AES é uma tecnologia de segurança que utiliza um método distinto de segurança avançada da WEP e TKIP.
AES assegura um nível de segurança maior do que WEP ou TKIP.

filename[D:\SONY-2011\28-BDV-E280-LUIZA\BDV-SR280-MANUAL-4265162121\4265162121BDVE280U2\gb09set.fm]
masterpage:Right
specdef v20070110
gb_book.book Page 47 Monday, June 27, 2011 3:36 PM

Utilizando as Telas de Ajustes

Você pode realizar vários ajustes de itens como imagens e som.
Selecione (Configurar) no menu principal quando tiver que mudar os ajustes do sistema.
Os ajustes de fábrica aparecem sublinhados.

Nota

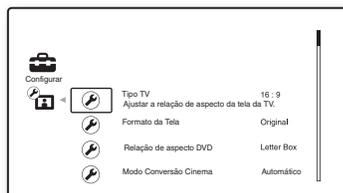
- Os ajustes de reprodução armazenados no disco têm prioridade sobre as configurações da tela de ajustes. Além disso, nem todas as funções descritas podem operar.

1 Pressione HOME.

O menu principal aparece na tela da TV.

2 Pressione ←/→ para selecionar [Configurar].

3 Pressione ↑/↓ para selecionar o ícone da categoria de configuração que deseja mudar e depois pressione ⊕.

Exemplo: [Config Tela]

Você pode configurar as seguintes opções.

Ícone	Explicação
	[Atualizar Rede] (página 48) Atualiza o software do sistema.

Ícone	Explicação
	[Config Tela] (página 48) Realiza os ajustes de tela de acordo com o tipo de tomadas de conexão.
	[Config Áudio] (página 49) Realiza os ajustes de áudio de acordo com o tipo de tomadas de conexão.
	[Config Visualização BD/ DVD] (página 50) Realiza ajustes detalhados para reprodução de BD/DVD.
	[Config Restrição de Reprodução] (página 51) Realiza ajustes detalhados para a função de Restrição de Reprodução.
	[Configurações Música] (página 51) Realiza ajustes detalhados para a reprodução de Super Audio CD.
	[Config Sistema] (página 51) Realiza os ajustes relacionados ao sistema.
	[Config Rede] (página 52) Realiza ajustes detalhados para rede e Internet.
1·2·3	**[Config Fácil] (página 52)** Volta a executar a Configuração Fácil para realização dos ajustes básicos.
	[Restabelecer] (página 52) Restaura os ajustes de fábrica do sistema.

model name [BDV-E280/BDV-T28]
[4-265-162-12(1)]

filename[D:\SONY-2011\28-BDV-E280-LUIZA\BDV-SR280-MANUAL-4265162121\4265162121BDVE280U2\gb09set.fm]
masterpage:Left
specdef v20070110
gb_book.book Page 48 Monday, June 27, 2011 3:36 PM

[Atualizar Rede]

Você pode atualizar e melhorar as funções do sistema.
Para mais informações sobre as funções de atualização, consulte o seguinte site:
http://esupport.sony.com/BR/

Durante a atualização de software, “UPDATING” aparece no visor do painel frontal. Após a atualização estar completa, o aparelho se desliga automaticamente. Espere a atualização do software ficar completa; não ligue e nem desligue o aparelho, e nem opere o aparelhe ou a TV.

[Config Tela]

■ [Configur. Saída 3D]

[Automático]: Normalmente selecione esta opção.
[Deslig.]: Selecione esta opção para visualizar todo o conteúdo em 2D.

Nota

• Vídeo 3D da tomada HDMI (IN 1) ou HDMI (IN 2) é emitida independentemente desta configuração.

■ [Config. tamanho tela TV para 3D]

Ajuste o tamanho da tela da TV compatível com 3D.

Nota

• Esta configuração não se aplica a vídeo 3D da tomada HDMI (IN 1) ou HDMI (IN 2).

■ [Tipo TV]

[16:9]: Selecione esta opção quando conectar a uma TV widescreen (tela panorâmica) ou a uma TV com função de modo panorâmico.
[4:3]: Selecione esta opção quando conectar a uma TV de formato 4:3 ou a uma TV sem função de modo panorâmico.

■ [Formato da Tela]

[Original]: Selecione esta opção quando conectar a uma TV com função de modo panorâmico. Mostra uma imagem de formato 4:3 em uma relação de aspecto 16:9 mesmo em uma TV widescreen (tela panorâmica).
[Relaç. aspecto fixa]: Muda o tamanho da imagem para ajustá-lo ao tamanho da tela com a relação de aspecto da imagem original.

■ [Relação de aspecto DVD]

[Letter Box]: Mostra uma imagem panorâmica com faixas pretas na parte superior e inferior.

[Panscan]: Mostra uma imagem de altura completa em toda a tela, com as laterais cortadas.

■ [Modo Conversão Cinema]

[Automático]: Normalmente selecione esta opção. O aparelho detecta automaticamente se o material é baseado em vídeo ou em filme e muda para o método de conversão apropriado.
[Vídeo]: O método de conversão adequado para o material baseado em vídeo será sempre selecionado independentemente do tipo de material.

model name [BDV-E280/BDV-T28]
[4-265-162-**12**(1)]

■ [Formato de Saída de Vídeo]

[HDMI]: Normalmente selecione [Automático]. Selecione [Resolução Original] para emitir a resolução gravada no disco. (Quando a resolução é menor que a resolução de definição padrão (SD), ela é elevada até a resolução de definição padrão (SD).
[Vídeo]: Ajusta automaticamente para a resolução mais baixa.

■ [Saída BD/DVD-ROM 1080/24p]

[Automático]: Emite sinais de vídeo 1920 × 1080p/24 Hz apenas quando uma TV compatível com 1080/24p é conectada usando a tomada HDMI (OUT).
[Deslig]: Selecione esta opção quando a sua TV não for compatível com os sinais de vídeo 1080/24p.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

[Automático]: Detecta automaticamente o tipo de dispositivo externo conectado e muda para o ajuste de cor correspondente.
[YCbCr (4:2:2)]: Emite sinais de vídeo YCbCr 4:2:2.
[YCbCr (4:4:4)]: Emitem sinais de vídeo YCbCr 4:4:4.
[RGB]: Selecione esta opção quando conectar a um dispositivo que tenha uma tomada DVI compatível com HDCP.

■ [Saída de Cor Profunda HDMI]

[Automático]: Normalmente selecione esta opção.
[16bit], [12bit], [10bit]: Emite sinais de vídeo de 16bit/12bit/10bit quando a TV conectada é compatível com Cor Profunda.
[Deslig]: Selecione esta opção quando a imagem for instável ou as cores parecerem pouco naturais.

■ [Modo de Pausa] (somente BD/DVD VIDEO/DVD-R/DVD-RW)

[Automático]: A imagem, incluindo objetos com movimento dinâmico, é emitida sem tremulação. Normalmente selecione esta opção.
[Quadro]: A imagem, incluindo objetos sem movimento dinâmico, é emitida em alta resolução.

[Config Áudio]

■ [Config Áudio BD MIX]

[Ligado]: Emite o áudio obtido através da mixagem de áudio interativo e áudio secundário com o áudio principal.
[Deslig]: Emite somente o áudio principal.

■ [Áudio DRC]

Você pode comprimir a faixa dinâmica da faixa de som.

[Automático]: Executa a reprodução a uma faixa dinâmica especificada pelo disco (somente BD-ROM).
[Ligado]: O sistema reproduz a faixa sonora com o tipo de faixa dinâmica planejado pelo engenheiro de gravação.
[Deslig]: Sem compressão da faixa dinâmica.

■ [Atenuar - ÁUDIO]

A distorção pode ocorrer quando você ouve um componente conectado às tomadas AUDIO (AUDIO IN L/R). Você pode evitar distorções reduzindo o nível de entrada no aparelho.

[Ligado]: Atenua o nível de entrada. O nível de saída é alterado.
[Deslig]: Nível de saída normal.

■ [Saída de Áudio]

É possível selecionar o método de saída onde o sinal de áudio é emitido.

[Alto-falante]: O som multicanal é emitido somente pelas caixas acústicas do sistema.
[Alto-falante + HDMI]: O som multicanal é emitido pelas caixas acústicas do sistema e os sinais PCM linear de 2 canais são emitidos pela tomada HDMI (OUT).
[HDMI]: Emite som somente pela tomada HDMI (OUT). O formato do som depende do componente conectado.

filename[D:\SONY-2011\28-BDV-E280-LUIZA\BDV-SR280-MANUAL-4265162121\4265162121BDVE280U2\gb09set.fm]
masterpage:Left
specdef v20070110
gb_book.book Page 50 Monday, June 27, 2011 3:36 PM

Notas

- Quando [Controle para HDMI] é ajustado para [Ligado] (página 51), [Saída de Áudio] é ajustado para [Caixa acústica + HDMI] automaticamente e esta configuração não pode ser mudada.
- Quando [Saída de Áudio] é ajustado para [HDMI], o formato de sinal de saída para a função “TV” é PCM linear de 2 canais.

■ [Efeito de Som]

Você pode ativar ou desativar os efeitos de som do sistema (SOUND MODE e [Config Surround]).

[Ligado]: Ativa todos os efeitos de som do sistema. O limite máximo da frequência de amostragem é ajustado para 48 kHz.
[Deslig.]: Os efeitos de som são desativados. Selecione esta opção quando não desejar ajustar o limite máximo da frequência de amostragem.

■ [Config Surround]

Você pode selecionar a configuração surround. Para mais informações, consulte “Passo 6: Desfrutando o Som Surround” (página 24)

■ [Config Alto-falantes]

Para obter o melhor som surround possível, ajuste as caixas acústicas. Para mais informações, consulte “Ajuste das caixas acústicas” (página 38).

[Config Visualização BD/DVD]

Você pode realizar ajustes detalhados para a reprodução de BD/DVD.

■ [Menu BD/DVD]

Você pode selecionar o idioma do menu predefinido para BD-ROMs ou DVD VIDEOs. Quando se seleciona [Selec Código Idioma], aparecerá a tela para introdução do código do idioma. Introduza o código do idioma desejado consultando a “Lista de Códigos dos Idiomas” (página 64).

■ [Áudio]

Você pode selecionar o idioma da faixa predefinido para BD-ROMs ou DVD VIDEOs. Quando se seleciona [Original], o idioma com prioridade no disco será selecionado.
Quando se seleciona [Selec Código Idioma], aparece a tela para introdução do código do idioma. Introduza o código do idioma desejado consultando a “Lista de Códigos dos Idiomas” (página 64).

■ [Legenda]

Você pode selecionar o idioma da legenda predefinido para BD-ROMs ou DVD VIDEOs. Quando se seleciona [Selec Código Idioma], aparecerá a tela de introdução do código do idioma. Introduza o código do idioma desejado consultando a “Lista de Códigos dos Idiomas” (página 64).

■ [Cam. Repr. Disco Híbrida BD]

[BD]: Reproduz a camada de BD.
[DVD/CD]: Reproduz a camada de DVD ou CD.

■ [Ligação à Internet de BD]

[Permitir]: Normalmente selecione esta opção.
[Não permitir]: Proíbe a conexão com a Internet.

model name [BDV-E280/BDV-T28]
[4-265-162-**12**(1)]

[Config Restrição de Reprodução]

■ [Senha]
Ajusta ou altera a senha da função Restrição de Reprodução. Uma senha permite restringir a reprodução de BD-ROM, DVD VIDEO ou vídeo da Internet. Se necessário, você pode diferenciar os níveis de restrição para BD-ROMs e DVD VIDEOs.

■ [Cód Reg Restr Reprod] (Código de região de restrição de reprodução)
A reprodução de alguns BD-ROMs ou DVD VIDEOs pode ser limitada de acordo com a área geográfica. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções exibidas na tela e introduza sua senha de quatro dígitos.

■ [Restrição de Reprodução BD]
A reprodução de alguns BD-ROMs pode ser limitada de acordo com a idade dos usuários. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções exibidas na tela e introduza sua senha de quatro dígitos.

■ [Restrição de Reprodução DVD]
A reprodução de alguns DVD VIDEOs pode ser limitada de acordo com um nível predeterminado, como a idade dos usuários. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções exibidas na tela e introduza sua senha de quatro dígitos.

■ [Restr Reprod Vídeo Internet]
A reprodução de alguns vídeos da Internet pode ser limitada de acordo com a idade dos usuários. As cenas podem ser bloqueadas ou substituídas por cenas diferentes. Siga as instruções exibidas na tela e introduza sua senha de quatro dígitos.

■ [Vídeo Internet Não Classificado]
[Permitir]: Permite a reprodução de vídeos de Internet sem classificação.
[Bloquear]: Bloqueia a reprodução de vídeos de Internet sem classificação.

[Configurações Música]

Você pode realizar ajustes detalhados para a reprodução de Super Audio CD.

■ [Cam Repr Super Audio CD]
[Super Audio CD]: Reproduz a camada de Super Audio CD.
[CD]: Reproduz a camada CD.

■ [Canal Reprod Super Audio CD]
[DSD 2ch]: Reproduz a área de 2 canais.
[DSD Multi]: Reproduz a área multicanal.

[Config Sistema]

Você pode realizar ajustes relacionados ao sistema.

■ [OSD]
Você pode selecionar o seu idioma para as indicações de tela do aparelho.

■ [Definições da HDMI]
[Controle para HDMI]
[Ligado]: Ativado. Você pode controlar mutuamente os componentes conectados com um cabo HDMI.
[Deslig]: Desativado.

[Audio Return Channel]
Esta função está disponível quando se conecta o sistema e a TV que é compatível com a função Audio Return Channel.
[Auto]: O sistema pode receber o sinal de áudio digital da TV automaticamente através de um cabo HDMI.
[Deslig]: Desativado.

Nota
- Esta função está disponível apenas quando [Controle para HDMI] está ajustada para [Ligado].

■ **[Modo Início Rápido]**
[Ligado]: Diminui o tempo de ativação do modo de espera. Você pode operar rapidamente o sistema após ligá-lo.
[Deslig]: Ajuste predefinido.

■ **[Standby Automático]**
[Ligado]: Ativa a função [Standby Automático]. Quando você não opera o sistema por aproximadamente 30 minutos, o sistema entra no modo de espera automaticamente.
[Deslig]: Desativa a função.

■ **[Visualização Automática]**
[Ligado]: Mostra automaticamente as informações na tela quando os títulos de visualização, modos de imagem, sinais de áudio, etc. são modificados.
[Deslig]: Mostra informações apenas quando se pressiona DISPLAY.

■ **[Protetor de Tela]**
[Ligado]: Ativa a função de proteção da tela.
[Deslig]: Desativado.

■ **[Notificação de Atualiz. de Software]**
[Ligado]: Ajusta o aparelho para que lhe forneça informação sobre a versão do software mais recente (página 48).
[Deslig]: Desativado.

■ **[Informação do Sistema]**
Você pode ver a informação da versão do software do sistema e o endereço MAC.

[Config Rede]

Você pode realizar ajustes detalhados de rede e Internet.

■ **[Config Internet]**
Primeiro conecte o sistema à rede. Para mais informações, consulte "Passo 3: Conectando à rede" (página 21).

■ **[Diagnósticos de conexão da rede]**
Você pode executar o diagnóstico de rede para verificar se a conexão de rede foi realizada corretamente.

[Config Fácil]

Volta a executar a Configuração Fácil (Config Fácil) para realizar os ajustes básicos. Siga as instruções exibidas na tela.

[Restabelecer]

■ **[Restab. Config. Orig. de Fábrica]**
Você pode restaurar os ajustes do sistema aos ajustes de fábrica selecionando o grupo de ajustes. Todos os ajustes realizados no grupo serão restaurados.

■ **[[Inicializar informações Pessoais]**
Você pode apagar as informações pessoais armazenadas no sistema.

Precauções

Sobre segurança

- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não coloque objetos contendo líquido, como vasos, em cima do aparelho, nem coloque o aparelho perto de água, como perto de uma banheira ou box de chuveiro. Se entrar algum objeto sólido ou líquido dentro do gabinete, desconecte o aparelho imediatamente da tomada da rede elétrica e leve-o ao Serviço Autorizado Sony.
- Não toque no cabo de alimentação CA com as mãos molhadas. Você pode levar um choque elétrico.

Sobre a fonte de alimentação

- Se não for utilizar o aparelho por um período longo, desconecte o cabo de alimentação CA da tomada da rede elétrica. Para desconectar o cabo, puxe-o pelo plugue e nunca pelo cabo.

Sobre a instalação

- Coloque o aparelho em um local com ventilação adequada para evitar o superaquecimento do aparelho.
- Quando o aparelho é utilizado com volume elevado e de forma contínua, o gabinete fica quente. Isto não é um mau funcionamento. Entretanto, evite tocar no gabinete. Não coloque o aparelho em um local fechado com pouca ventilação, pois isto pode causar o superaquecimento.
- Não bloqueie os furos de ventilação colocando qualquer objeto sobre o aparelho. O aparelho é equipado com um amplificador de alta potência. Se os furos de ventilação forem bloqueados, o aparelho pode se superaquecer causando um mau funcionamento.
- Não coloque o aparelho em cima de superfícies como tapetes, mantas, etc. ou próximo a materiais como cortinas que podem bloquear os furos de ventilação.
- Não instale este aparelho num espaço limitado, como estantes de livros ou armários embutidos.
- Não instale o aparelho próximo a fontes de calor como aquecedores, dutos de ar ou em locais sujeitos à luz solar direta, poeira excessiva, vibração mecânica ou choque.
- Não instale o aparelho na posição inclinada. Ele foi projetado para ser operado somente na posição horizontal
- Mantenha o aparelho e os discos longe de componentes que geram campos magnéticos fortes como fornos de micro-ondas ou alto-falantes grandes.
- Não coloque objetos pesados sobre o aparelho.

Sobre a operação

- Se o aparelho for transportado diretamente de um local frio para um local quente, ou se ele for colocado em uma sala com muita umidade, ocorrerá condensação de umidade nas lentes internas do aparelho. Se isto ocorrer, o aparelho poderá não operar adequadamente. Neste caso, remova o disco e deixe o aparelho ligado por aproximadamente 30 minutos até que a umidade se evapore.
- Quando mover o aparelho, retire o disco de dentro. Se não o fizer, o disco pode ser danificado.
- Se algum objeto cair dentro do gabinete, desconecte o aparelho e leve-o a um Serviço Autorizado Sony antes de operá-lo novamente.

Sobre o ajuste do volume

- Não aumente o volume quando estiver ouvindo um trecho com sinais muito baixos ou sem sinais de áudio. Se aumentar o volume, as caixas acústicas podem ser danificadas quando um trecho com nível máximo for reproduzido subitamente.

Sobre a limpeza

- Limpe o gabinete, o painel e os controles com um pano macio levemente umedecido em uma solução diluída de detergente neutro. Não use nenhum tipo de material abrasivo, pó para limpeza ou solvente como álcool ou benzina.
  Se você tiver alguma dúvida ou problema em relação ao seu aparelho, entre em contato com um Serviço Autorizado Sony.

Sobre a limpeza de discos e limpadores de disco/lentes

- **Não utilize discos de limpeza ou limpadores de disco/lentes (em forma de líquido ou spray). Eles podem causar danos ou mau funcionamento no aparelho.**

Sobre a substituição de peças

- Caso este aparelho venha a ser reparado, as peças substituídas podem ser recolhidas para a sua reutilização ou para a reciclagem.

Sobre a cor da sua TV

- Se as caixas acústicas causarem problemas de cor na tela da TV, desligue a TV e ligue-a novamente depois de 15 a 30 minutos. Se o problema persistir, afaste as caixas acústicas da TV.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Cuidado: Este aparelho é capaz de reter imagens congeladas de vídeo ou as indicações de tela na tela da TV indefinidamente. Se você deixar uma imagem congelada de vídeo ou a indicação de tela na tela da TV por um período longo, você estará correndo o risco de causar danos permanentes à tela da sua TV. As TVs de projeção, em particular, são muito sensíveis a isto.

Sobre o transporte do aparelho

- Antes de transportar o aparelho, certifique-se de retirar o disco do aparelho e remover o cabo de alimentação CA da tomada da rede elétrica.

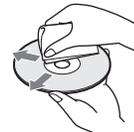
Notas sobre os Discos

Sobre o manuseio dos discos

- Para manter o disco limpo, segure-o pelas bordas. Não toque na superfície do disco.
- Não cole papel, fita adesiva ou etiquetas no disco.

- Não exponha o disco a raios solares diretos ou às fontes de calor como dutos de ar quente, nem o deixe no interior de um carro estacionado ao sol, pois a temperatura interna poderá aumentar deformando o disco.
- Após a reprodução, guarde o disco em sua embalagem.

Sobre a limpeza

- Antes de reproduzir, limpe o disco com um pano macio e limpo, passando-o no sentido do centro para as bordas.

- Não utilize solventes como benzina e tíner, produtos de limpeza ou sprays antiestáticos destinados aos discos de vinil.

Este aparelho reproduz somente discos circulares padrão. O uso de discos fora do padrão, como discos em formato de cartão, coração ou estrela, pode causar o mau funcionamento do aparelho.

Não utilize discos que possuam acessórios como etiquetas ou anéis anexados. Não utilize discos para limpeza de lentes.

Guia para Solução de Problemas

Se ocorrer algum problema durante a utilização do sistema, consulte este guia para tentar solucioná-lo antes de chamar uma assistência técnica. Se o problema persistir, procure um Serviço Autorizado Sony. Para sua informação, as peças que forem substituídas durante o conserto poderão ser retidas pelo pessoal técnico.

Geral

Sintoma	Problemas e soluções
Não é possível ligar o sistema.	• Verifique se o cabo de alimentação CA está conectado firmemente.
O controle remoto não funciona.	• A distância entre o controle remoto e o aparelho é muito grande. • As pilhas do controle remoto estão fracas.
O compartimento do disco não se abre e não é possível remover o disco mesmo depois de pressionar ⏏.	• Tente o seguinte: ① Mantenha pressionada ▶ e ⏏ no aparelho por mais de 5 segundos para abrir o compartimento de disco. ② Remova o disco. ③ Desconecte o cabo de alimentação CA da tomada da rede elétrica e volte a conectá-lo depois de vários minutos.
O sistema não opera normalmente.	• Desconecte o cabo de alimentação CA da tomada da rede elétrica e volte a conectá-lo depois de vários minutos.

Mensagens

Sintoma	Problemas e soluções
Aparece na tela a mensagem [Encontrada nova versão do software na rede. Realizar a atualização?] quando se liga o reprodutor.	• Consulte [Atualizar Rede] (página 48) para atualizar o sistema para uma versão de software mais recente.
"PROTECTOR" e "PUSH PWR" aparecem alternadamente no visor do painel frontal.	Pressione I/⏻ para desligar o sistema e verifique os seguintes itens após "STANDBY" desapearecer. • Os cabos da caixa acústica + e – estão em curto-circuito? • Você está utilizando somente as caixas acústicas especificadas? • Algo está bloqueando os furos de ventilação do sistema? • Após verificar os itens acima e corrigir os problemas, ligue o sistema. Se a causa do problema não puder ser encontrada mesmo após verificar todos os itens acima, entre em contato com o Serviço Autorizado Sony.
"LOCKED" aparece visor do painel frontal.	• Ajuste a função de bloqueio infantil em desativado (página 40).
"DEMO LOCK" aparece no visor do painel frontal.	• Entre em contato com o Serviço Autorizado Sony.
"Exxxx" aparece no visor do painel frontal.	• Entre em contato com o Serviço Autorizado Sony e informe o código do erro.
⚠ aparece sem nenhuma mensagem em toda a tela da TV.	• Entre em contato com o Serviço Autorizado Sony.

Imagem

Sintoma	Problemas e soluções
Sem imagem.	• Verifique o método de saída do seu sistema (página 16).
Não há imagem quando é realizada a conexão com um cabo HDMI.	• O aparelho está conectado a um dispositivo de entrada que não é compatível com HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection) ("HDMI" no painel frontal não acende) (página 16).
Imagens 3D da tomada HDMI (IN 1) ou HDMI (IN 2) não aparecem na tela da TV.	• Dependendo da TV ou do componente de vídeo, as imagens 3D podem não aparecer.
Não aparece imagem quando a resolução de saída de vídeo selecionada em [Formato de Saída de Vídeo] está incorreta.	• Mantenha pressionada as teclas ▶ e VOLUME – no aparelho por mais de 5 segundos para reajustar a resolução da saída de vídeo para a resolução mais baixa.
A área escura da imagem é muito escura/a área clara é muito brilhante ou pouco natural.	• Ajuste [Mod Qualid Imagem] para [Padrão] (ajuste de fábrica) (página 31).
A imagem não é emitida corretamente.	• Verifique os ajustes de [Formato de Saída de Vídeo] em [Config Tela] (página 49). • Se os sinais analógicos e digitais são emitidos simultaneamente, ajuste [Saída BD/DVD-ROM 1080/24p] em [Config Tela] para [Deslig] (página 49). • Para BD-ROMs, verifique os ajustes de [Saída BD/DVD-ROM 1080/24p] em [Config Tela] (página 49).
Aparece ruído de imagem.	• O disco está sujo ou com defeito. • Se a imagem emitida pelo seu sistema passar para a sua TV através do videocassete, o sinal de proteção contra cópias utilizado em alguns programas de BD/DVD pode afetar a qualidade da imagem. Se o problema persistir mesmo após a conexão do aparelho diretamente à TV, tente conectar o aparelho a outras tomadas de entrada.
A imagem não preenche a tela da TV.	• Verifique a configuração de [Tipo de TV] em [Config Tela] (página 48). • A relação de aspecto do disco está fixada.
Irregularidade na cor da tela da TV.	• Se as caixas acústicas são utilizadas com uma TV ou projetor baseado em CRT, instale as caixas acústicas a uma distância de no mínimo 0,3 m da TV. • Se a irregularidade da cor persistir, desligue a TV e volte a ligar depois de 15 a 30 minutos. • Não coloque objetos magnéticos (fecho de imã de um rack de TV, equipamentos médicos, brinquedos, etc.) próximos às caixas acústicas.

Som

Sintoma	Problemas e soluções
Sem som.	• Os cabos das caixas acústicas não estão conectados firmemente. • Verifique os ajustes das caixas acústicas (página 38).
O som do Super Audio CD de um componente que está conectado à tomada HDMI (IN 1) ou HDMI (IN 2) não está emitindo o som.	• HDMI (IN 1) e HDMI (IN 2) não aceitam um formato de áudio que contém proteção contra cópias. Conecte a saída de áudio analógico do componente para as tomadas AUDIO (AUDIO IN L/R) do aparelho.
Não há emissão do som da TV da tomada HDMI (OUT) quando se utiliza a função Audio Return Channel (Canal de Retorno de Áudio).	• Ajuste [Controle para HDMI] de [Definições da HDMI] em [Config Sistema] para [Ligado] (página 51). Também ajuste [Audio Return Channel] em [Configurações de HDMI] em [Config Sistema] para [Automático] (página 51). • Certifique-se de que a TV conectada seja compatível com a função Audio Return Channel (Canal de Retorno de Áudio). • Certifique-se de que o cabo HDMI esteja conectado a uma tomada da TV que seja compatível com a função Audio Return Channel (Canal de Retorno de Áudio).
O som não é emitido corretamente quando o sistema está conectado a um set-top box.	• Ajuste [Audio Return Channel] de [Configurações da HDMI] em [Config Sistema] para [Deslig] (página 51).
Zumbidos ou ruídos fortes são ouvidos.	• Afaste a TV dos componentes de áudio. • Limpe o disco.
O som perde o efeito estéreo quando você reproduz um CD.	• Selecione o som estéreo pressionando AUDIO (página 33).
O som é emitido somente pela caixa acústica central.	• Dependendo do disco, o som será emitido somente pela caixa acústica central.
Nenhum som ou somente um som de nível baixo pode ser ouvido através das caixas acústicas surround.	• Verifique as conexões e os ajustes das caixas acústicas (páginas 15, 38). • Verifique o ajuste de som surround (página 24). • Dependendo da fonte, o efeito das caixas acústicas surround pode ser menos perceptível. • Uma fonte de dois canais está sendo reproduzido.
Ocorre distorção no som emitido por um componente conectado.	• Reduza o nível de entrada do componente conectado ajustando [Atenuar - ÁUDIO] (página 49).

Rádio

Sintoma	Problemas e soluções
As emissoras de rádio não podem ser sintonizadas.	• Verifique se a antena está conectada firmemente. Ajuste a antena ou conecte uma antena externa, se necessário. • A intensidade do sinal das emissoras está muito fraca (quando se utiliza a sintonização automática). Utilize a sintonização manual.

Operação

Sintoma	Problemas e soluções
Não é possível reproduzir o disco.	• O código de região do BD/DVD não coincide com o do sistema. • Ocorreu condensação de umidade no interior do aparelho, que pode causar danos à lente. Remova o disco e deixe o aparelho ligado por aproximadamente meia hora. • O sistema não pode reproduzir um disco gravado que não está finalizado corretamente (página 60).
Os nomes dos arquivos não aparecem corretamente.	• O aparelho pode exibir somente os formatos de caracteres compatíveis com ISO 8859-1. Outros formatos de caracteres podem aparecer de forma diferente. • Dependendo do software de gravação utilizado, os caracteres introduzidos podem aparecer de forma diferente.
A reprodução do disco não começa desde o início.	• A Retomada de Reprodução foi selecionada. Pressione OPTIONS e selecione [Reprod Início] e depois pressione ⊕.
A reprodução não se inicia a partir do ponto de retomada, onde você parou a reprodução.	• Dependendo do disco, o ponto de retomada pode ser apagado da memória nos seguintes casos – Quando abrir o compartimento do disco. – Quando desconectar o dispositivo USB. – Quando reproduzir um conteúdo diferente. – Quando desligar o aparelho.
Não é possível alterar o idioma da faixa de som, da legenda ou dos ângulos.	• Tente utilizar o menu do BD ou do DVD. • Faixas/legendas em vários idiomas ou múltiplos ângulos não estão gravados no BD ou DVD que está sendo reproduzido.
O conteúdo adicional ou outros dados incluídos num BD-ROM não podem ser reproduzidos.	• Tente o seguinte: ① Remova o disco. ② Desligue o sistema. ③ Desconecte e conecte novamente o dispositivo USB (página 28). ④ Ligue o sistema. ⑤ Insira o BD-ROM com BONUSVIEW/BD-LIVE.

Dispositivo USB

Sintoma	Problemas e soluções
O dispositivo USB não é reconhecido.	• Tente o seguinte: ① Desligue o sistema. ② Desconecte e volte a conectar o dispositivo USB. ③ Ligue o sistema. • Certifique-se de que o dispositivo USB esteja conectado firmemente à porta (USB). • Verifique se o dispositivo USB ou um cabo estão danificados. • Verifique se o dispositivo USB está ligado. • Se o dispositivo USB estiver conectado através de um hub USB, desconecte-o e conecte o dispositivo USB diretamente ao aparelho.

BRAVIA Internet Video

Sintoma	Problemas e soluções
A qualidade da imagem/som não é boa, alguns programas são exibidos com perdas de detalhes, especialmente durante os movimentos rápidos ou cenas escuras.	• A qualidade da imagem ou do som pode se deteriorar dependendo dos provedores de conteúdo de Internet. • A qualidade da imagem/som pode ser melhorada ao mudar a velocidade de conexão. A Sony recomenda uma velocidade de conexão de no mínimo 2,5 Mbps para vídeo de definição padrão e 10 Mbps para vídeo de alta definição. • Nem todos os vídeos contêm som.
A imagem é pequena.	• Pressione ↑ para aumentar.

“BRAVIA” Sync ([Controle para HDMI])

Sintoma	Problemas e soluções
A função [Controle para HDMI] não opera (“BRAVIA” Sync).	• Verifique que [Controle para HDMI] está ajustado em [Ativado] (página 51). • Se mudar a conexão HDMI, desligue e ligue o sistema novamente. • Se ocorrer corte de energia, ajuste [Controle para HDMI] em [Desat.] e depois ajuste [Controle para HDMI] em [Ativado] (página 51). • Verifique o seguinte e consulte o manual de instruções fornecido com o componente. – o componente conectado é compatível com a função [Controle para HDMI]. – o ajuste do componente conectado para a função [Controle para HDMI] está correta.

Conexão de rede

Sintoma	Problemas e soluções
Não é possível conectar o sistema à rede.	• Verifique a conexão de rede (página 21) e as configurações de rede (página 52).

Conexão da LAN sem fio USB

Sintoma	Problemas e soluções
Não é possível conectar o seu PC à Internet após a execução do [Wi-Fi Protected Setup (WPS)].	• As configurações sem fio do roteador podem mudar automaticamente se você utilizar a função Wi-Fi Protected Setup antes de realizar as configurações do roteador. Nesse caso, mude as configurações sem fio do seu PC de forma correspondente.
Não é possível conectar o sistema ao roteador LAN sem fio.	• Verifique se o roteador LAN sem fio está ligado. • Dependendo do ambiente de utilização, incluindo o material da parede, as condições de recepção das ondas de rádio e os obstáculos existentes entre o sistema e o roteador LAN sem fio, é possível reduzir a distância de comunicação. Coloque o sistema e o roteador LAN sem fio mais próximo um do outro. • Os dispositivos que utilizam uma faixa de frequência de 2,4 GHz, como um forno de micro-ondas, um dispositivo Bluetooth ou um dispositivo digital sem fios, podem interromper a comunicação. Coloque o aparelho longe desses dispositivos ou desligue-os.
O roteador sem fio desejado não é detectado mesmo realizando a [Scan].	• Pressione RETURN para voltar à tela anterior e realize novamente a operação [Scan]. Se o roteador sem fio desejado não for detectado novamente, pressione RETURN para selecionar [Manual registration].
Não é possível conectar o sistema à rede ou a conexão da rede é instável.	• A distância entre o aparelho e o roteador da LAN sem fio está muito distante (página 21).

Discos que podem ser Reproduzidos

Blu-ray Disc	BD-ROM[1)] BD-R/BD-RE[2)]
DVD[3)]	DVD-ROM DVD-R/DVD-RW DVD+R/DVD+RW
CD[3)]	CD-DA (CD de música) CD-ROM CD-R/CD-RW Super Audio CD

[1)]Como as especificações do Disco Blu-ray são novas e continuam evoluindo, alguns discos podem não ser reproduzidos dependendo do tipo de disco e versão. A saída de áudio também varia de acordo com a fonte, tomada de saída conectada e ajustes de áudio selecionados.

[2)]BD-RE: Versão 2.1
BD-R: Versão 1.1, 1.2, 1.3 incluindo o BD-R do tipo de pigmento orgânico (tipo LTH)
Os BD-Rs gravados em um PC não podem ser reproduzidos se os postscripts forem graváveis.

[3)]Um disco CD ou DVD não será reproduzido se não estiverem finalizados corretamente. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo de gravação.

Discos que não podem ser reproduzidos

- BDs com cartucho
- BDXLs
- DVD-RAMs
- HD DVDs
- DVD de Áudio
- PHOTO CDs
- Seções de dados de CD-Extras
- Super VCDs
- Lado do material de áudio de DualDiscs

Notas sobre os discos

Este produto foi projetado para reproduzir discos que estão de acordo com o padrão de discos compactos (CD).
DualDiscs e alguns discos de música codificados com a tecnologia de proteção de direitos autorais não estão de acordo com o padrão de discos compactos (CD). Desta forma, estes discos podem não ser reproduzidos neste produto.

Nota sobre as operações de reprodução de um BD/DVD

Algumas operações de reprodução de BDs/DVDs podem estar intencionalmente fixadas pelos fabricantes do software. Uma vez que este sistema reproduz BD/DVD de acordo com o conteúdo do disco estabelecido pelos fabricantes do software, algumas funções de reprodução podem não estar disponíveis.

Nota sobre BDs/DVDs de duas camadas

O som e a imagem em reprodução podem ser interrompidos momentaneamente quando ocorre a mudança de camada.

Código de região (somente BD-ROM/DVD VIDEO)

O aparelho possui um código de região impresso na parte traseira do aparelho e reproduzirá somente discos BD-ROM/DVD VIDEO (somente reprodução) que apresentarem o mesmo código de região ou ALL.

Tipos de Arquivos que podem ser Reproduzidos

Vídeo

Formato de arquivo	Extensões
MPEG-1 Vídeo/PS[1] MPEG-2 Vídeo/PS, TS[1]	".mpg," ".mpeg," ".m2ts," ".mts"
Xvid	".avi"
MPEG4/AVC[1]	".mkv," ".mp4," ".m4v," ".m2ts," ".mts"
WMV9[1]	".wmv," ".asf"
AVCHD	[2]

Música

Formato de arquivo	Extensões
MP3 (MPEG-1 Camada de Áudio III)	".mp3"
AAC[1][3]	".m4a"
WMA9 Padrão[1][3]	".wma"
LPCM	".wav"

Photo

Formato de arquivo	Extensões
JPEG	".jpg," ".jpeg"

[1] Este aparelho não reproduz arquivos codificados com DRM.

[2] O sistema reproduz arquivos de formato AVCHD que tenham sido gravados em uma câmera de vídeo digital, etc. Para assistir aos arquivos de formato AVCHD o disco que contém este formato deverá estar finalizado corretamente.

[3] O sistema não reproduz arquivos codificados com Lossless, etc.

Notas

- Alguns arquivos podem não ser reproduzidos dependendo do formato do arquivo, codificação do arquivo, condições de gravação.
- Alguns arquivos editados em um PC podem não ser reproduzidos.
- O sistema pode reconhecer os seguintes arquivos ou pastas de BDs, DVDs, CDs e dispositivos USB:
  - pastas até o 5º nível de árvore
  - até 500 arquivos de uma única árvore
- Alguns dispositivos USB podem não funcionar com este sistema.
- O sistema pode reconhecer dispositivos de Classe de Armazenamento em Massa (MSC) (como uma memória flash ou um HDD), dispositivos Still Image Capture Devices - Dispositivo de Captura de Imagem Estática (SICDs) e teclados de 101 teclas (somente pela porta (USB) frontal).
- Para evitar danos nos dados ou da memória USB ou de outros dispositivos, desligue o sistema antes de conectar ou remover a memória USB ou outros dispositivos.
- O sistema pode não reproduzir arquivos de vídeo de alta taxa de bits de um DATA CD de maneira uniforme. É recomendada a reprodução de arquivos de vídeo de alta taxa de bits utilizando um DATA DVD.

Formatos de Áudio Compatíveis

A seguir os formatos de áudio compatíveis com este sistema.

Função	Formatos							
	LPCM 2ch	LPCM 5.1ch LPCM 7.1ch	Dolby Digital	Dolby TrueHD, Dolby Digital Plus	DTS	DTS-ES Discreto 6.1, DTS-ES Matrix 6.1, DTS96/24	DTS-HD Áudio de Alta Resolução	DTS-HD Áudio Master
"BD/DVD"	○	○	○	○	○	○	○	○
"HDMI1" "HDMI2"	○	–	○	–	○	–	–	–
"TV" (DIGITAL IN)	○	–	○	–	○	–	–	–

○: Formato compatível.

–: Formato não compatível.

Notas

- HDMI (IN 1) e HDMI (IN 2) não emitem som no caso de um formato de áudio que contém proteção contra cópias tais como um Super Audio CD ou DVD-Audio.
- Para o formato LPCM 2ch, a frequência de amostragem suportada do sinal digital é de até 96 kHz quando utilizar a função "HDMI1" ou "HDMI2" e de 48 kHz quando utilizar a função "TV".

Especificações Técnicas

Amplificador

POTÊNCIA DE SAÍDA TOTAL RMS
850W

Potência de saída RMS
Saídas Frontais esquerda/direita/Central/
Surround esquerda/direita:
710 W (142 W por canal x 5 a 3 ohms, 1 kHz, 10% THD*)

Saída Subwoofer:	140 W (a 3 ohms, 80 Hz, 10% THD*)

1 Medição realizada à 127V

Distorção Harmônica Total

Entradas (Analógicas)

AUDIO (AUDIO IN)	Sensibilidade: 450/250 mV

Entradas (Digitais)

TV (Audio Return Channel	(Canal de retorno de áudio) /OPTICAL) Formatos compatíveis: LPCM 2CH (até 48 kHz), Dolby Digital, DTS
HDMI (IN 1)/HDMI (IN 2)	Formatos compatíveis: LPCM 2CH (até 96 kHz), Dolby Digital, DTS

Vídeo

Saídas	VIDEO: 1 Vp-p 75 ohms

HDMI

Conector	Tipo A (19 pinos)

Sistema BD/DVD/Super Audio CD/CD

Sistema de formato de sinal
NTSC/PAL

USB

Porta (USB):	Tipo A (Para conexão de memória USB, leitor de cartão de memória, câmera fotográfica digital e câmera de vídeo digital)

LAN

Terminal LAN (100)	Terminal 100BASE-TX

Sintonizador

Sistema	Sintetizador digital a quartzo PLL

Sintonizador de FM

Faixa de sintonia	87,5 MHz - 108,0 MHz (intervalos de 50 kHz)
Antena	Antena monofilar de FM
Terminais de antena	75 ohms, não balanceados

Caixas Acústicas

Frontal/Surround (SS-TSB105)

Dimensões (aprox.)	85 mm × 220 mm × 95 mm (L×A×P)
Peso (aprox.)	Frontal: 0,46 kg Traseira: 0,53 kg

Central (SS-CTB102)

Dimensões (aprox.)	315 mm × 55 mm × 60 mm (L×A×P) (com pés)
Peso (aprox.)	0,31 kg

Subwoofer (SS-WSB103)

Dimensões (aprox.)	260 mm × 265 mm × 270 mm (L×A×P)
Peso (aprox.)	3,6 kg

Geral

Alimentação	110 V - 240 V AC, 50/60 Hz
Consumo	Ligado: 160 W Standby (modo de espera): 0,3 W (no modo de Economia de Energia)
Dimensões (aprox.)	400 mm × 65 mm × 315 mm (L×A×P) incluindo partes salientes
Peso (aprox.)	3,3 kg

Projetos e especificações sujeitos à alteração sem prévio aviso.

- Consumo no modo standby (de espera) 0,3W.
- Mais de 85% da eficiência energética da unidade do amplificador é obtida com o amplificador totalmente digital S-Master.

Lista de Códigos dos Idiomas

A ortografia dos idiomas está de acordo com o padrão ISO 639: 1988 (E/F).

Código	do Idioma
1027	Afar
1028	Abkhazian
1032	Afrikaans
1039	Amharic
1044	Arabic
1045	Assamese
1051	Aymara
1052	Azerbaijani
1053	Bashkir
1057	Byelorussian
1059	Bulgarian
1060	Bihari
1061	Bislama
1066	Bengali; Bangla
1067	Tibetan
1070	Breton
1079	Catalan
1093	Corsican
1097	Czech
1103	Welsh
1105	Danish
1109	German
1130	Bhutani
1142	Greek
1144	English
1145	Esperanto
1149	Spanish
1150	Estonian
1151	Basque
1157	Persian
1165	Finnish
1166	Fiji
1171	Faroese
1174	French
1181	Frisian
1183	Irish
1186	Scots Gaelic
1194	Galician
1196	Guarani
1203	Gujarati
1209	Hausa
1217	Hindi
1226	Croatian
1229	Hungarian
1233	Armenian
1235	Interlingua
1239	Interlingue
1245	Inupiak
1248	Indonesian
1253	Icelandic
1254	Italian
1257	Hebrew
1261	Japanese
1269	Yiddish
1283	Javanese
1287	Georgian
1297	Kazakh
1298	Greenlandic
1299	Cambodian
1300	Kannada
1301	Korean
1305	Kashmiri
1307	Kurdish
1311	Kirghiz
1313	Latin
1326	Lingala
1327	Laothian
1332	Lithuanian
1334	Latvian; Lettish
1345	Malagasy
1347	Maori
1349	Macedonian
1350	Malayalam
1352	Mongolian
1353	Moldavian
1356	Marathi
1357	Malay
1358	Maltese
1363	Burmese
1365	Nauru
1369	Nepali
1376	Dutch
1379	Norwegian
1393	Occitan
1403	(Afan)Oromo
1408	Oriya
1417	Punjabi
1428	Polish
1435	Pashto; Pushto
1436	Portuguese
1463	Quechua
1481	Rhaeto-Romance
1482	Kirundi
1483	Romanian
1489	Russian
1491	Kinyarwanda
1495	Sanskrit
1498	Sindhi
1501	Sangho
1502	Serbo-Croatian
1503	Singhalese
1505	Slovak
1506	Slovenian
1507	Samoan
1508	Shona
1509	Somali
1511	Albanian
1512	Serbian
1513	Siswati
1514	Sesotho
1515	Sundanese
1516	Swedish
1517	Swahili
1521	Tamil
1525	Telugu
1527	Tajik
1528	Thai
1529	Tigrinya
1531	Turkmen
1532	Tagalog
1534	Setswana
1535	Tonga
1538	Turkish
1539	Tsonga
1540	Tatar
1543	Twi
1557	Ukrainian
1564	Urdu
1572	Uzbek
1581	Vietnamese
1587	Volapük
1613	Wolof
1632	Xhosa
1665	Yoruba
1684	Chinese
1697	Zulu
1703	Não especificado

Lista de Códigos de Área/Restrição de Reprodução

Código	Área
2109	Alemanha
2044	Argentina
2047	Austrália
2046	Áustria
2057	Bélgica
2070	Brasil
2090	Chile
2092	China
2501	Cingapura
2093	Colômbia
2115	Dinamarca
2149	Espanha
2424	Filipinas
2165	Finlândia
2174	França
2200	Grécia
2219	Hong Kong
2248	Índia
2238	Indonésia
2239	Irlanda
2254	Itália
2276	Japão
2304	Coreia
2333	Luxemburgo
2363	Malásia
2362	México
2379	Noruega
2390	Nova Zelândia
2376	Países Baixos
2427	Paquistão
2428	Polônia
2436	Portugal
2184	Reino Unido
2489	Rússia
2499	Suécia
2086	Suíça
2543	Taiwan
2528	Tailândia

filename[D:\SONY-2011\28-BDV-E280-LUIZA\BDV-SR280-MANUAL-4265162121\4265162121BDVE280U2\gb_IX.fm]
masterpage:Right
specdef v20070110
gb_book.book Page 65 Monday, June 27, 2011 3:36 PM

Índice Remissivo

model name [BDV-E280/BDV-T28]
[4-265-162-**12**(1)]

Modelo: BDV-E280

TERMO DE GARANTIA

I-CONTEÚDO E PRAZO DE GARANTIA

1. A Sony Brasil Ltda. garante o produto acima identificado, o qual foi recebido devidamente lacrado, pelo prazo de **12 (doze) meses**, incluído o da garantia legal (primeiros noventa dias), contados a partir da aquisição pelo primeiro consumidor, contra defeitos de projeto, fabricação, montagem, ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material, que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina.

2. A garantia acima mencionada não se refere aos acessórios que acompanham este produto, sendo que para estes o prazo é de **90 (noventa) dias** conforme legislação.

3. A Garantia se faz mediante a exibição deste termo, bem como da Nota Fiscal correspondente.

II-EXCLUDENTES DA GARANTIA

1. O presente Termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, constituídos tais itens, ônus e responsabilidade do consumidor, além de não cobrir:

a) peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabeças gravadora/reprodutora, cabo de microfone, cabos e espumas dos fones de ouvido, agulha, lâmpadas de mostrador, etc. (para linha áudio, vídeo e TVs com vídeo integrado);

b) bateria de lítio, bateria de hidreto de metal níquel (Ni-MH), pilhas AA, pilhas AAA;

c) danos à parte externa do produto (gabinete, painel, acabamentos, botões, etc.), bem como peças e acessórios sujeitos a quebra causada por maus tratos;

d) manuseio inadequado, indevido aos fins a que se destina, em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.

e) Esta garantia não compreende produtos que tenham sido adquiridos usados, recondicionados ou vendidos "no estado".

III-INVALIDADE DA GARANTIA

1. A Garantia fica automaticamente invalidada, se:

a) não for apresentada a Nota Fiscal de venda no Brasil, ou documento fiscal equivalente, conjuntamente com o Termo de Garantia;

b) o produto for ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita a flutuação excessiva de voltagem;

c) o produto for aberto para conserto, manuseado ou tiver o circuito original alterado por técnico não autorizado ou não credenciado;

d) o número de série do produto for removido ou alterado;

e) o produto for utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou em locais com altas/baixas temperaturas, poeira, acidez, etc.;

f) o produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra), ou agente da natureza (raio, enchente, maresia, etc.);

g) o produto for manuseado ou usado em desacordo com o Manual de Instruções que o acompanha;

h) qualquer modificação for introduzida no aparelho, não prevista no Manual de Instruções.

IV-FORMA E LOCAL DE UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

1. Para usufruir desta garantia adicional à legal, o consumidor deverá utilizar-se de um dos Postos de Serviço Autorizado Sony, dentre aqueles que constam na relação que acompanha o produto.

2. Esta Garantia é válida apenas em território brasileiro.

3. O transporte do produto ao Posto de Serviço Autorizado é de responsabilidade do consumidor.

ATENÇÃO

Este Termo de Garantia só tem validade quando acompanhado da Nota Fiscal correspondente.
Conserve-os em seu poder.

PRODUZIDO NO PÓLO INDUSTRIAL DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA

PROTEJA O MEIO AMBIENTE
AMAZÔNIA, A NATUREZA EM NOSSAS MÃOS

Unidade comercial: Sony Brasil Ltda.
Rua Inocêncio Tobias, 125, Bloco A,
Barra Funda, São Paulo - SP, CEP 01144-000

Central de Relacionamento Sony:
- Capitais e regiões metropolitanas 4003 SONY (7669)
- Demais localidades0800 880 SONY (7669)

(http://www.sony.com.br)